General Catalogue

Hydraulic tubing processing equipment

Edition 2007.02

o+p

HYDRAULIC TUBING PROCESSING EQUIPMENT

ATTREZZATURE
PER LA LAVORAZIONE
DELLE CONDOTTE
OLEODINAMICHE

MASCHINEN FÜR
DIE HERSTELLUNG
VON HYDRAULISCHEN
LEITUNGEN

MATERIELS POUR LA PREPARATION
DE LA CONNECTIQUE HYDRAULIQUE

MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN
DE CONDUCTOS OLEODINÁMICOS

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001:2000
SINCERT DNV

o+p

INDICE / INDEX

ATTREZZATURE PER LAVORAZIONE TUBO FLESSIBILE
HOSE PROCESSING EQUIPMENT

RACCORDATURA / *CRIMPING*

	Pag.
TUBOMATIC V133	3
TUBOMATIC V125	4
TUBOMATIC V59	5
TUBOMATIC H144	6
TUBOMATIC H80	7
TUBOMATIC H79	8
TUBOMATIC H59	9
TUBOMATIC H54	10/11
12V CRIMPERS	12
TUBOMATIC H48 – H46	13
SYSTEM FOR CRIMPING AND TESTING BRAKE HOSES	14
TUBOMATIC 2-65	15
TUBOMATIC 2-65S - 040	16
TUBOMATIC N120	17
TUBOMATIC H25 / TUBOMATIC TNT8	18

TAGLIO / *CUTTING*

TUBOCUT5	19
TF4	20
TF3 / TF3 PI	21
TF2 / TF1	22
CUTTING BLADES	23

PREMONTAGGIO RACCORDI
FITTINGS PRE-ASSEMBLING

INSERT 02/P	23

SPELLATURA / *SKIVING*

SPF4 / SPF3	24
SPF2 / SPF2-MS	25
SPF2-E / SPF1	26

MARCATURA / *MARKING*

MB21/ MB20	27
HP1 / HP1PN	28

LAVAGGIO / *WASHING*

SPEEDY CLEAN	29

PULIZIA E FILTRAGGIO — Pag.
CLEANING & FILTERING

FILTERING UNIT CF1	29

ACCESSORI / *ACCESSORIES*

SR8 / SR1 / SR6 / …	30
AV01EL	31
PORTATUBO	31

BANCHI PROVA / *TESTING*

TEST BENCHES BC	32-33
TEST BENCHES BC/E	34-35
BURST TEST BENCH BS	36-37

ATTREZZATURE PER LAVORAZIONE TUBO RIGIDO
PIPE PROCESSING EQUIPMENT

MOBILE HOSE WORKSHOP

UNITÀ MOBILE / MOBILE UNIT	38-39

UNITÀ MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTIONAL UNITS

CENTER JUNIOR / MINI CENTER	40

CURVATURA / *BENDING*

C42 / CMS42 / CM42	41
BENDING RADIUS DATA / M18	42

SVASATURA E PREMONTAGGIO
FLARING & PRE-ASSEMBLING

USFL/01 / USFL/01 MAN	43
UNISPEED US01 / UNISPEED US02	44

SBAVATURA / *DEBURRING*

S02 / S01	45

TUBOMATIC V133

TUBOMATIC V133 ES

TUBOMATIC V133 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**V133 ES**	**V133 EL**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	320 TON.	320 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	2"1/2	2"1/2
TUBO INDUSTRIALE *INDUSTRIESCHLAUCH* *TUBO INDUSTRIAL*	INDUSTRIAL HOSE FLEXIBLE INDUSTRIEL	4"	4"
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	2000	2000
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	118⁺ mm	118⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 70 mm	Ø + 70 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	5.5 KW	5.5 KW
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	1390x610x1800 mm	1390x610x1800 mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	1410 KG	1410 KG
DISPENSER+CAMBIO RAPIDO *PRESSBACKENAUFNAHME +* *SCHNELLWECHSELSYSTEM*	DISPENSER + QUICK CHANGE MEUBLE + QUICK CHANGE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	INCL.	INCL.
FINE CORSA ELETTRICO *ELEKTRISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA ELÉCTRICO*	ELECTRIC LIMIT SWITCH FIN DE COURSE ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
SPECCHIO *SPIEGEL* *ESPEJO*	BACK MIRROR RETROVISEUR	INCL.	INCL.
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	PEDALE ELETTRICO ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI INTERLOCK INTERLOCK DIES *INTERLOCK-PRESSBACKEN* MORS INTERLOCK *MORDAZAS INTERLOCK*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI SPECIALI SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

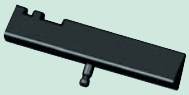
	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
mm	85	85	85	85	85	85		85		85		85	85		85	100	100	100	100	100		100		100	110	120	120	126*

* **PORTA MORSETTI** - DIES HOLDER - *PRESSBACKENHALTER* - PORTE MORS - *PORTA MORDAZA*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*
DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

TUBOMATIC V125

TUBOMATIC V125 ES

TUBOMATIC V125 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**V125 ES**	**V125 EL**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	300 TON.	300 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	2″	2″
TUBO INDUSTRIALE *INDUSTRIESCHLAUCH* *TUBO INDUSTRIAL*	INDUSTRIAL HOSE FLEXIBLE INDUSTRIEL	4″	4″
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	118⁺ mm	118⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 70 mm	Ø + 70 mm
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	2400	2400
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	5,5 KW	5,5 KW
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	924x900x1800 mm	924x900x1800 mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	1330 KG	1330 KG
DISPENSER+CAMBIO RAPIDO *PRESSBACKENAUFNAHME +* *SCHNELLWECHSELSYSTEM*	DISPENSER + QUICK CHANGE MEUBLE + QUICK CHANGE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	INCL.	INCL.
FINE CORSA ELETTRICO *ELEKTRISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA ELÉCTRICO*	ELECTRIC LIMIT SWITCH FIN DE COURSE ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
SPECCHIO *SPIEGEL* *ESPEJO*	BACK MIRROR RETROVISEUR	INCL.	INCL.
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	PEDALE ELETTRICO ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI INTERLOCK INTERLOCK DIES *INTERLOCK-PRESSBACKEN* MORS INTERLOCK *MORDAZAS INTERLOCK*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

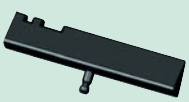
	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
mm	85	85	85	85	85	85		85		85		85	85		85	100	100	100	100	100		100		100	110	120	120	126*

* **PORTA MORSETTI** - DIES HOLDER - *PRESSBACKENHALTER* - PORTE MORS - *PORTA MORDAZA*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*
DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

TUBOMATIC V59

TUBOMATIC V59 ES

TUBOMATIC V59 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**V59 ES**	**V59 EL**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	140 TON.	140 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	1"	1"
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	1"1/4	1"1/4
2 TRECCE *2 GEFLECHTE* *2 ESPIRALES*	2 SPIRALS 2 TRESSES	1"1/2	1"1/2
TUBO INDUSTRIALE *INDUSTRIESCHLAUCH* *TUBO INDUSTRIAL*	INDUSTRIAL HOSE FLEXIBLE INDUSTRIEL	2"	2"
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	3900	3900
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	67⁺ mm	67⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 50 mm	Ø + 50 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	5,5 KW	5,5 KW
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	530x740x1480 mm	530x740x1480 mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	522 KG	522 KG
DISPENSER+CAMBIO RAPIDO *PRESSBACKENAUFNAHME +* *SCHNELLWECHSELSYSTEM*	DISPENSER + QUICK CHANGE MEUBLE + QUICK CHANGE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	INCL.	INCL.
FINE CORSA ELETTRICO *ELEKTRISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA ELÉCTRICO*	ELECTRIC LIMIT SWITCH FIN DE COURSE ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
SPECCHIO *SPIEGEL* *ESPEJO*	BACK MIRROR RETROVISEUR	INCL.	INCL.
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	PEDALE ELETTRICO ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI INTERLOCK INTERLOCK DIES *INTERLOCK-PRESSBACKEN* MORS INTERLOCK *MORDAZAS INTERLOCK*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

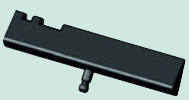
	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50 •	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
mm	60	60	60	60	60	60		60		70		70	85		85	85	85											

● **A RICHIESTA** - *UPON REQUEST*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*
DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

TUBOMATIC H144

TUBOMATIC H144 ES

TUBOMATIC H144 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		H144 ES	H144 EL
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	400 TON.	400 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	2" 1/2	2" 1/2
TUBO INDUSTRIALE *INDUSTRIESCHLAUCH* *TUBO INDUSTRIAL*	INDUSTRIAL HOSE FLEXIBLE INDUSTRIEL	4"	4"
RACCORDI 90° *ARMATUREN 90°* *RACORES 90°*	FITTINGS 90° *RACCORDS 90°*	2"	2"
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	2666	2666
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	144 mm	144 mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 45 mm	Ø + 45 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	5.5 KW	5.5 KW
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	680x700x1450mm	680x700x1450mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	670 KG	670 KG
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
RIDUZIONE MORSETTI *ANPASSUNGSGERÄT FÜR PRESSBACKEN* *ADAPTADORES DE MORDAZAS*	DIE ADAPTERS ADAPTEUR POUR MORS	OPTIONAL	OPTIONAL
	DISPENSER+CAMBIO RAPIDO DISPENSER + QUICK CHANGE *PRESSBACKENAUFNAHME +SCHNELLWECHSELSYSTEM* MEUBLE + CHANGEMENT RAPIDE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	PEDALE ELETTRICO ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	OPTIONAL	–
	MORSETTI INTERLOCK INTERLOCK DIES *INTERLOCK-PRESSBACKEN* MORS INTERLOCK *MORDAZAS INTERLOCK*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

*** TEORICO CON TUBO 1/2" Δ Ø 6 mm** / TEORICAL WITH 1/2" Δ Ø 6 mm HOSE

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

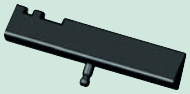
	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50	54	58	63	66	69	71	73	77	86	90	96	
	106	111	116	121	126	131																							
mm	60	60	60	60	60	60		60		70		70	85		85	95	95	95	95	100		100		100	120	120	150	120	
	130	130	130	130	130	130	130																						

DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

TUBOMATIC H80

TUBOMATIC H80 ES

TUBOMATIC H80 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**H80 ES**	**H80 EL**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	300 TON.	300 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	2" *	2" *
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	2" Interlock	2" Interlock
2 TRECCE + TUBO INDUSTRIALE *2 GEFLECHTE + INDUSTRIESCHLAUCH* *2 ESPIRALES + TUBO INDUSTRIAL*	2 SPIRALS + INDUSTRIAL HOSE 2 TRESSES + FLEXIBLE INDUSTRIEL	3"	3"
RACCORDI 90° *ARMATUREN 90°* *RACORES 90°*	FITTINGS 90° *RACCORDS 90°*	3"	3"
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	470	470
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	111⁺ mm	111⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 43 mm	Ø + 43 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	5.5 KW	5.5 KW
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	760x580x780mm	740x580x780mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	429 KG	429 KG
FINE CORSA ELETTRICO *ELEKTRISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA ELÉCTRICO*	ELECTRIC LIMIT SWITCH FIN DE COURSE ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	DISPENSER+CAMBIO RAPIDO DISPENSER + QUICK CHANGE *PRESSBACKENAUFNAHME +SCHNELLWECHSELSYSTEM* MEUBLE + CHANGEMENT RAPIDE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MOBILE PORTAMORSETTI STORAGE RACK *PRESSBACKENHALTER* RACK DE RANGEMENT *MUEBLE PORTA MORDAZAS*	OPTIONAL	OPTIONAL
ES EL	**PEDALE ELETTRICO** ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI INTERLOCK INTERLOCK DIES *INTERLOCK-PRESSBACKEN* MORS INTERLOCK *MORDAZAS INTERLOCK*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
mm	60	60	60	60	60	60		60		70		70	85		85	95	95	95	95	100		100		100				

* **IN BASE AI RACCORDI, RICHIEDERE MORSETTI SPECIALI** - *ACCORDING TO THE FITTINGS, SPECIAL DIES UPON REQUEST*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*
DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

TUBOMATIC H79

TUBOMATIC H79 ES

TUBOMATIC H79 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**H79 ES**	**H79 EL**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	200 TON.	200 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	1" 1/2*	1" 1/2*
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	2"	2"
2 TRECCE + TUBO INDUSTRIALE *2 GEFLECHTE + INDUSTRIESCHLAUCH* *2 ESPIRALES + TUBO INDUSTRIAL*	2 SPIRALS + INDUSTRIAL HOSE 2 TRESSES + FLEXIBLE INDUSTRIEL	3"	3"
RACCORDI 90° *ARMATUREN 90°* *RACORES 90°*	FITTINGS 90° *RACCORDS 90°*	2"	2"
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	534	534
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	111+ mm	111+ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 35 mm	Ø + 35 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	4 KW	4 KW
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	710x550x727mm	680x550x727mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	317 KG	317 KG
FINE CORSA ELETTRICO *ELEKTRISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA ELÉCTRICO*	ELECTRIC LIMIT SWITCH FIN DE COURSE ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	DISPENSER+CAMBIO RAPIDO DISPENSER + QUICK CHANGE *PRESSBACKENAUFNAHME +SCHNELLWECHSELSYSTEM* MEUBLE + CHANGEMENT RAPIDE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MOBILE PORTAMORSETTI STORAGE RACK *PRESSBACKENHALTER* RACK DE RANGEMENT *MUEBLE PORTA MORDAZAS*	OPTIONAL	OPTIONAL
ES EL	**PEDALE ELETTRICO** ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI INTERLOCK INTERLOCK DIES *INTERLOCK-PRESSBACKEN* MORS INTERLOCK *MORDAZAS INTERLOCK*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI SPECIALI SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

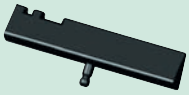
	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
mm	60	60	60	60	60	60		60		70		70	85		85	95	95	95	95	100	100	100	100					

* **IN BASE AI RACCORDI, RICHIEDERE MORSETTI SPECIALI** - *ACCORDING TO THE FITTINGS, SPECIAL DIES UPON REQUEST*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*
DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

TUBOMATIC H59

TUBOMATIC H59 ES

TUBOMATIC H59 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**H59 ES**	**H59 EL**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	130 TON.	130 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	1″	1″
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	1″1/4	1″1/4
2 TRECCE *2 GEFLECHTE* *2 ESPIRALES*	2 SPIRALS 2 TRESSES	1″1/2 *	1″1/2 *
TUBO INDUSTRIALE *INDUSTRIESCHLAUCH* *TUBO INDUSTRIAL*	INDUSTRIAL HOSE FLEXIBLE INDUSTRIEL	2″	2″
RACCORDI 90° *ARMATUREN 90°* *RACORES 90°*	FITTINGS 90° *RACCORDS 90°*	1″1/4	1″1/4
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	940	940
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	67⁺ mm	67⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 48 mm	Ø + 48 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	4 KW	4 KW
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	710x550x680 mm	680x550x680 mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	271 KG	271 KG
FINE CORSA ELETTRICO *ELEKTRISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA ELÉCTRICO*	ELECTRIC LIMIT SWITCH FIN DE COURSE ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	DISPENSER+CAMBIO RAPIDO DISPENSER + QUICK CHANGE *PRESSBACKENAUFNAHME +SCHNELLWECHSELSYSTEM* MEUBLE + CHANGEMENT RAPIDE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MOBILE PORTAMORSETTI STORAGE RACK *PRESSBACKENHALTER* RACK DE RANGEMENT *MUEBLE PORTA MORDAZAS*	OPTIONAL	OPTIONAL
ES EL	**PEDALE ELETTRICO** ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50 •	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
mm	60	60	60	60	60	60		60		70		70	85		85	85	85											

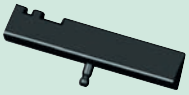
* **IN BASE AL RACCORDO** / ACCORDING TO THE FITTING

● **A RICHIESTA** - *UPON REQUEST*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*
DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

TUBOMATIC H54

TUBOMATIC H54 ES

TUBOMATIC H54 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**H54 ES**	**H54 EL**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	130 TON.	130 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	1″	1″
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	1″1/4	1″1/4
1 TRECCIA *1 GEFLECHT* *1 ESPIRAL*	1 SPIRAL 1TRESSE	1″1/2 *	1″1/2 *
TUBO INDUSTRIALE *INDUSTRIESCHLAUCH* *TUBO INDUSTRIAL*	INDUSTRIAL HOSE FLEXIBLE INDUSTRIEL	2″	2″
RACCORDI 90° *ARMATUREN 90°* *RACORES 90°*	FITTINGS 90° *RACCORDS 90°*	1″1/4 *	1″1/4 *
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	473	473
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	62⁺ mm	62⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 35 mm	Ø + 35 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	2.2 KW	2.2 KW
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	626x560x582 mm	580x560x582 mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	175 KG	175 KG
FINE CORSA ELETTRICO *ELEKTRISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA ELÉCTRICO*	ELECTRIC LIMIT SWITCH FIN DE COURSE ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	DISPENSER+CAMBIO RAPIDO DISPENSER + QUICK CHANGE *PRESSBACKENAUFNAHME +SCHNELLWECHSELSYSTEM* MEUBLE + CHANGEMENT RAPIDE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MOBILE PORTAMORSETTI STORAGE RACK *PRESSBACKENHALTER* RACK DE RANGEMENT *MUEBLE PORTA MORDAZAS*	OPTIONAL	OPTIONAL
ES EL	**PEDALE ELETTRICO** ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

*** IN BASE AL RACCORDO** / ACCORDING TO THE FITTING

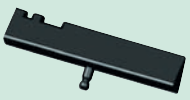
	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50 •	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
mm	60	60	60	60	60	60		60		70		70	85		85	85	85											

● **A RICHIESTA** - *UPON REQUEST*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*
DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

TUBOMATIC H54

TUBOMATIC H54 PI

TUBOMATIC H54 PM

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**H54 PI**	**H54 PM**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	130 TON.	130 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	1″	1″
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	1″1/4	1″1/4
1 TRECCIA *1 GEFLECHT* *1 ESPIRAL*	1 SPIRAL 1 TRESSE	1″1/2 *	1″1/2 *
TUBO INDUSTRIALE *INDUSTRIESCHLAUCH* *TUBO INDUSTRIAL*	INDUSTRIAL HOSE FLEXIBLE INDUSTRIEL	2″	2″
RACCORDI 90° *ARMATUREN 90°* *RACORES 90°*	FITTINGS 90° *RACCORDS 90°*	1″1/4 *	1″1/4 *
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	62⁺ mm	62⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 35 mm	Ø + 35 mm
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	MAX 7 BAR	–
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	570x490x380 mm	570x640x380 mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	84 KG	87 KG
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
SFORZO SULLA LEVA *KRAFTAUFWAND* *FUERZA DE LA PALANCA*	EFFORT ON LEVER FORCE DU LEVIER	–	20 KG
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	DISPENSER+CAMBIO RAPIDO DISPENSER + QUICK CHANGE *PRESSBACKENAUFNAHME +SCHNELLWECHSELSYSTEM* MEUBLE + CHANGEMENT RAPIDE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

*** IN BASE AL RACCORDO** / ACCORDING TO THE FITTING

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50 •	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
mm	60	60	60	60	60	60		60		70		70	85		85	85	85											

● **A RICHIESTA** - *UPON REQUEST*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*
DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

12V CRIMPERS

TUBOMATIC H54 12V

TUBOMATIC H79 12V

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**H54 12V**	**H79 12V**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	130 TON.	200 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	1″	1″1/2 *
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	1″1/4	2″
1 TRECCIA *1 GEFLECHT* *1 ESPIRAL*	1 SPIRAL 1 TRESSE	1″1/2 *	3″
TUBO INDUSTRIALE *INDUSTRIESCHLAUCH* *TUBO INDUSTRIAL*	INDUSTRIAL HOSE FLEXIBLE INDUSTRIEL	2″	3″
RACCORDI 90° *ARMATUREN 90°* *RACORES 90°*	FITTINGS 90° *RACCORDS 90°*	1″1/4 *	2″
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	62⁺ mm	111⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 35 mm	Ø + 35 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	12V D.C.	12V D.C.
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	1.6 KW	2.1 KW
MAX ASSORBIMENTO MAX ABSORPTION *MÁXIMA ABSORCIÓN*	MAX ABSORPTION MAX ABSORPTION	240 A	360 A
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	570x490x380 mm	609x544x552 mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	92 KG	200 KG
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	DISPENSER+CAMBIO RAPIDO DISPENSER + QUICK CHANGE *PRESSBACKENAUFNAHME +SCHNELLWECHSELSYSTEM* MEUBLE + CHANGEMENT RAPIDE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	OPTIONAL	–
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI SPECIALI SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

*** IN BASE AL RACCORDO /** ACCORDING TO THE FITTING

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50 •	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
H 54	60	60	60	60	60	60		60		70		70	85		85	85	85											
H 79	60	60	60	60	60	60		60		70		70	85		85	95	95	95	95	100	100	100	100					

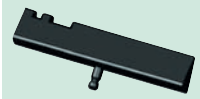
• **A RICHIESTA** - *UPON REQUEST*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*
DISPONIBILE ANCHE CON MORSETTI PER RACCORDI GATES - *AVAILABLE WITH DIES FOR GATES FITTINGS*

TUBOMATIC H48 - H46

TUBOMATIC H48

TUBOMATIC H46

TUBOMATIC H 46 PI

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**H48**	**H46 PI**	**H46/H46E**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	120 TON.	100 TON.	100 TON.
CAPACITÀ PRESSBEREICH CAPACIDAD	CAPACITY CAPACITE	1" 4 SP	1" 2 SP	1" 2 SP
RACCORDI 90° *ARMATUREN 90°* *RACORES 90°*	FITTINGS 90° *RACCORDS 90°*	3/8"	3/8"	3/8"
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	46+ mm	46+ mm	46+ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 20 mm	Ø + 20 mm	Ø + 20 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	–	–
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	1.5 KW	–	–
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	–	MAX 7 BAR	–
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	466x380x530mm	400x390x280mm	300x390x280mm 300x345x330mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	78 KG	36 KG	32 KG / 26 KG
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	–	–
CILINDRO SINGOLO EFFETTO *EINFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO SIMPLE EFECTO*	ONE ACTING CYLINDER VERIN SIMPLE EFFET	–	INCL.	INCL.
SFORZO SULLA LEVA *KRAFTAUFWAND* *FUERZA DE LA PALANCA*	EFFORT ON LEVER FORCE DU LEVIER	–	–	30 KG
CASSETTO PORTA MORSETTI *PRESSBACKEN SCHUBFACH* *CAJÓN PORTA MORDAZAS*	DIES HOLDER DRAWER TIROIR PORTE MORS	INCL.	INCL.	INCL. / –
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.	INCL. / INCL.
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
	UTENSILE CAMBIO MORESTTI TOOL FOR DIES CHANGE *WERKZEUG ZUM BACKENWECHSEL* OUTIL POUR CHANGEMENT MORS *HERRAMIENTA CAMBIO MORDAZAS*	INCL.	OPTIONAL	OPTIONAL

TUBOMATIC H 46E

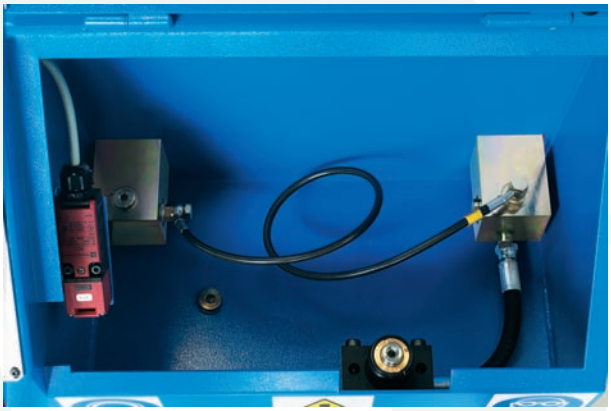
MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
mm	55	55	55	55	55		55		65		65			64*														

* **PORTA MORSETTI** - DIES HOLDER - *PRESSBACKENHALTER* - PORTE MORS - *PORTA MORDAZA*
◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*

SYSTEM FOR CRIMPING AND TESTING BRAKE HOSES

UNITÀ COMPLETA PER LA RACCORDATURA ED IL COLLAUDO TUBI FRENO



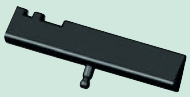
BANCO DI COLLAUDO TUBI FRENO

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	**120 Ton**
CAPACITA' SU TUBO 4 SPIRALI *4 DRAHT* *4 ESPIRALES*	CAPACITY ON 4 SPIRALS HOSE 4 NAPPES	**1" 4SP**
RACCORDI 90° *ARMATUREN 90°* *RACORES 90°*	FITTINGS 90° RACCORDS 90°	**3/8"**
Ø MASSIMO DI PRESSATURA *MAX. Ø* *Ø MAXIMO*	MAXIMUM CRIMPING Ø Ø MAXIMUM	**46 mm**
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OVERTURE DES MORS	**Ø + 20 mm**
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	**400 Volt 50 Hz 3ph**
POTENZA MOTORE PRESSA *ANTRIEB SCHLAUCHPRESSE* *POTENCIA DE MOTOR DE LA PRENSA*	CRIMPING MACHINE MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR DE LA SERTISSEUSE	**1,5 KW**
POTENZA MOTORE BANCO *ANTRIEB DES PRÜFSTANDS* *POTENCIA DE MOTOR DEL BANCO*	TEST BENCH MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR DU BANC	**B14 - 1,1 KW - 4 poli**
DIMENSIONI PRESSA L x P x H *ABMESS. SCHLAUCHPRESSE B x T x H* *DIMENSIONES PRENSA L x P x A*	DIMENSIONS CRIMPING MACHINE L x D x H DIMENSION SERTISSEUSE L x L x H	**466x380x530 mm**
DIMENSIONI VASCA DI PROVA (LXPXH) *ABMESSUNGEN PRÜFKAMMER (BXTXH)* *DIMENSIONES CÁMARA DE PRUEBA*	TEST CHAMBER DIMENSIONS (LXDXH) DIMENSIONS BAC DE RECEPTION	**425x245x340 mm**
DIMENSIONI BANCO DI PROVA (LXPXH) *PRÜFSTAND ABMESSUNGEN* *DIMENSIONES BANCO DE PRUEBA*	TEST BENCH DIMENSIONS (LXDXH) DIMENSION DU BANC DE TEST	**670x630x380 mm**
PESO PRESSA CON OLIO *GEWICHT SCHLAUCHPRESSE MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO PRENSA CON ACEITE*	WEIGHT CRIMPING MACHINE WITH OIL POIDS SERTISSEUSE AVEC HUILE	**78 KG**
PESO DEL BANCO *GEWICHT DES PRÜFSTANDS* *PESO DEL BANCO*	TEST BENCH WEIGHT POIDS DU BANC DE TEST	**80 KG**
MORSETTI SPECIALI *SPEZIAL PRESSBACKEN* *MORDAZAS ESPECIALES*	SPECIAL DIES MORS SPECIAUX	**OPTIONAL**
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	**INCL.**
VANO PORTA MORSETTI *PRESSBACKEN REGALE* *REPISA PORTA MORDAZAS*	DIES HOLDER SHELF TABLETTE PORTE MORS	**INCL.**
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	**INCL.**
UTENSILE CAMBIO MORSETTI *WERKZEUG ZUM BACKENWECHSEL* *HERRAMIENTA CAMBIO MORDAZAS*	TOOL FOR DIES CHANGE OUTIL POUR CHANGEMENT DES MORS	**INCL.**
PRESSIONE MASSIMA DI COLLAUDO *MAX. PRÜFUNGSDRUCK* *PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA*	MAX. TESTING PRESSURE MAXIMUM PRESSION DE TEST	**300 bar**
PORTATA RIEMPIMENTO *VORFÜLLENLEISTUNG* *CAPACIDAD DE LLENADO*	PRE-FILLING FLOW VOLUME DE REMPLISSAGE	**1,8 l/min**
PORTATA POMPA FASE DI COLLAUDO *PUMPENLEISTUNG WÄHREND DER PRÜFUNG* *CAPACIDAD DE LA BOMBA EN FASE DE PRUEBA*	PUMP FLOW DURING THE TEST VOLUME DE LA POMPE PENDANT LE TEST	**1,8 l/min**
CAPACITÀSERBATOIO DEL BANCO *TANKINHALT DES PRÜFSTANDS* *DEPÓSITO DEL BANCO*	TEST BENCH TANK CAPACITY RESERVOIR DU BANC	**10 l**
GRADO DI FILTRAGGIO *FILTER* *GRADO DE FILTRAJE*	FILTERING RATE FILTRE	**10 µ**

TUBOMATIC 2-65

TUBOMATIC 2-65 ES

TUBOMATIC 2-65 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**2-65 ES**	**2-65 EL**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	**260 TON.**	**260 TON.**
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	**1"1/2**	**1"1/2**
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	**1"1/2**	**1"1/2**
2 TRECCE *2 GEFLECHTE* *2 ESPIRALES*	2 SPIRALS 2 TRESSES	**2"**	**2"**
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	**578**	**578**
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	**82 mm**	**82 mm**
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIES OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	**Ø + 42 mm**	**Ø + 42 mm**
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	**400V 50HZ 3PH**	**400V 50HZ 3PH**
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	**4 KW**	**4 KW**
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	**970x590x1410 mm**	**970x590x1310 mm**
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	**480 KG**	**480 KG**
MOBILE PORTAMORSETTI *PRESSBACKENHALTER* *MUEBLE PORTA MORDAZAS*	STORAGE RACK MEUBLE + QUICK CHANGE	**INCL.**	**INCL.**
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	**INCL.**	**INCL.**
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	**INCL.**	**INCL.**
	PEDALE ELETTRICO ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	**OPTIONAL**	**OPTIONAL**
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	**OPTIONAL**	**OPTIONAL**
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	**OPTIONAL**	**OPTIONAL**

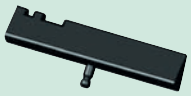
MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
1 mm	68	68	68	68	68	68		68		68		68	68		68	68	68	68	68	68		68		68				

TUBOMATIC 2-65S - 040

TUBOMATIC 2-65 S

TUBOMATIC 040

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**2-65 S**	**040**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	260 TON.	108 TON.
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	1"1/2	–
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	2"	1"
2 TRECCE *2 GEFLECHTE* *2 ESPIRALES*	2 SPIRALS 2 TRESSES	2"	1"
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	430	451
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	82 mm	58⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	110 mm	Ø + 37 mm
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	400x360x1075 mm	290X220X560 mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	310 KG	86 KG
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE *VOLTAGE ESTANDARD*	400V 50HZ 3PH	230V 50HZ 1PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	4 KW	1.8 KW
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	**MORSETTI SPECIALI** SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL
	CENTRALINA POWER PACK *HYDRAULISCHE EINHEIT* CENTRALE HYDRAULIQUE *CENTRAL HIDRÁULICA*	OPTIONAL	OPTIONAL

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

	10	12	14	16	19	22	23	25	27	29	31	34	38	39	42	46	50	54	58	63	66	69	71	73	77	86	96	119
2-65S	68	68	68	68	68	68		68		68		68	68		68	68	68	68	68	68		68		68				
040	65	65	65	65	65	65		65		65		65	65															

◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*

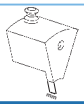
TUBOMATIC N120

TUBOMATIC N120 ES

TUBOMATIC N120 EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**N120 ES**	**N120 EL**
FORZA DI PRESSATURA *PRESSKRAFT* *FUERZA DE PRENSADO*	SWAGING FORCE PUISSANCE DE SERTISSAGE	80 TON.	80 TON.
PRESSATURA / ORA *PRESSUNGEN PRO STUNDE* *PRENSADO / HORA*	SWAGING / HOUR NOMBRE DE SERTISSAGE A L'HERRE	2500	2500
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	120⁺ mm	120⁺ mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIE OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 24 mm	Ø + 24 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	4 KW	4 KW
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	1080x810x1290mm	1080x810x1290mm
PESO CON OLIO *GEWICHT MIT ÖLFÜLLUNG* *PESO CON ACEITE*	WEIGHT WITH OIL POIDS AVEC HUILE	563 KG	563 KG
FINE CORSA MECCANICO *MECHANISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA MECÁNICO*	MECHANICAL LIMIT SWITCH *FINAL DE COURSE MECHANIQUE*	INCL.	INCL.
CILINDRO DOPPIO EFFETTO *ZWEIFACHWIRKENDER ZYLINDER* *CILINDRO DOBLE EFECTO*	DOUBLE ACTING CYLINDER VERIN DOUBLE EFFET	INCL.	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
FINE CORSA ELETTRICO *ELEKTRISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA ELÉCTRICO*	ELECTRIC LIMIT SWITCH FIN DE COURSE ELECTRIQUE	OPTIONAL	OPTIONAL
ADATTATORE PER FINE CORSA *ANPASSUNGSGERAT FUR* *ENDSCHALTER*	LIMIT SWITCH ADAPTOR *ADAPTERU POUR* FIN DE COURSE *ADAPTADOR FINAL CARRERA*	OPTIONAL	OPTIONAL
	DISPENSER+CAMBIO RAPIDO DISPENSER + QUICK CHANGE *PRESSBACKENAUFNAHME* *+SCHNELLWECHSELSYSTEM* MEUBLE + CHANGEMENT RAPIDE *MUEBLE + CAMBIO RÁPIDO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	PEDALE ELETTRICO ELECTRIC PEDAL *ELEKTRISCHES FUßPEDAL* PEDALE ELECTRIQUE *PEDAL ELÉCTRICO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI PER MARCATURA (15 CARATTERI) MARKING DIES (15 CHAR.) *PRÄGE-PRESSBACKEN (15 KAR.)* MORS DE MARQUAGE (15 CAR) *MORDAZAS PARA MARCAJE (15 CAR.)*	OPTIONAL	OPTIONAL
	MORSETTI SPECIALI SPECIAL DIES *SPEZIAL-PRESSBACKEN* MORS SPECIAUX *MORDAZAS ESPECIALES*	OPTIONAL	OPTIONAL

MORSETTI / DIES / *PRESSBACKEN* / MORS / *MORDAZAS*

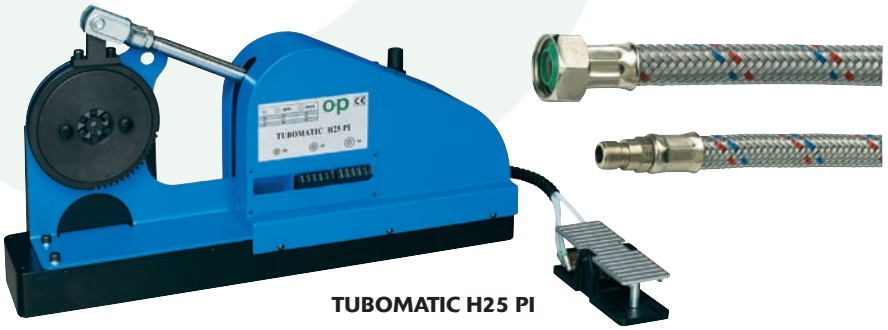
	12	14	16	19	22	23	25	26	30	31	34	38	39	45	46	51	54	57	63	66	69	71	73	77	86	96	119
	3,5	3,5	4	4	4,5			4,5	5		5		5	5		5		5	5		5		5				

◆ **CON MORSETTO SPECIALE** - *WITH SPECIAL DIES*

TUBOMATIC H25

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		H 25	H 25 PI
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	25 mm	25 mm
APERTURA MORSETTI *ÖFFNUNGSWEG* *ABERTURA DE MORDAZAS*	DIES OPENING CAP. D'OUVERTURE DES MORS	Ø + 21 mm	Ø + 21 mm
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	500x180x310 mm	500x180x310 mm
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	12 KG	40 KG
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	–	MAX 7 BAR
MORSETTI Ø 10-13-16 mm *PRESSBACKEN Ø 10-13-16* mm *MORDAZAS Ø 10-13-16 mm*	DIES Ø 10-13-16 mm MORS Ø 10-13-16 mm	INCL.	INCL.

TUBOMATIC H25



TUBOMATIC H25 PI

TUBOMATIC TNT 8

TUBOMATIC TNT 8

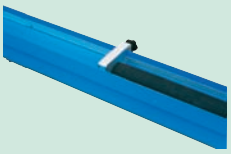
DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		TNT 8
MORSETTI PER TUBO: *PRESSBACKEN FÜR SCHLAUCH:* *MORDAZAS PARA TUBO:*	DIE FOR HOSE: MORS POUR FLEXIBLE: (Ø int.) **5/16" - 13/32" - 1/2" - 5/8"**	INCL.
1 PRESSA MANUALE *1 HANDPRESSE* *1 PRENSA MANUAL*	1 MANUAL CRIMPER 1 SERTISSEUSE MANUELLE	INCL.
1 FLACONE DI OLIO ANTIUSURA *SCHMIERÖL* *DEPÓSITO DE ACEITE LUBRICANTE*	LUBRICANT HUILE LUBRIFIANT	INCL.
1 CALIBRO *LEHRE* *CALIBRADOR*	CALIPER CALIBRE	INCL.
LIBRETTO ISTRUZIONI *GEBRAUCHSANWEISUNGEN* *MANUAL DE INSTRUCCIONES*	OPERATION MANUAL INSTRUCTIONS D'EMPLOI	INCL.
GARANZIA INTERNAZIONALE *INTERNATIONALGARANTIE* *GARANTÍA INTERNACIONAL*	INTERNATIONAL GUARANTEE GARANTIE INTERNATIONALE	INCL.
VALIGETTA CON INTERNO SAGOMATO *KOFFER* *VALIJA*	HANDY CASE WITH FOAM INLAY VALISE KIT	INCL.
	POMPA MANUALE A LEVA COMPLETA HAND PUMP *HANDPUMPE* POMPE MANUELLE *BOMBA MANUAL*	OPTIONAL
	POMPA PNEUMOIDRAULICA 200 BAR PNEUMOHYDRAULIC PUMP 200 BAR *HYDROPNEUMATISCHE PUMPE 200 BAR* POMPE PNEUMO-HYDRAUL. 200 BAR *BOMBA HIDRONEUMÁTICA 200 BAR*	OPTIONAL
	POMPA MOTORIZZATA MOTORIZED PUMP *MOTORISCHE PUMPE* POMPE MOTORISÉE *BOMBA MOTORIZADA*	OPTIONAL

CUTTING

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**TUBOCUT5**
CAPACITÀ SU TUBO 4 SPIRALI *4 DRAHT* *4 ESPIRALES*	CAPACITY ON 4 SPIRALS HOSE *4 NAPPES*	**1"**
CAPACITÀ TUBO OD *OD SCHLAUCH* *TUBO OD*	OD HOSE CAPACITY OD FLEXIBLE	**11-41 mm**
TOLLERANZA DI TAGLIO *TRENNTOLERANZ* *TOLERANCIA DE CORTE*	CUTTING TOLERANCE TOLERANCE DE COUPE	**± 1 mm**
LUNGHEZZA MASSIMA DI TAGLIO *MAX. TRENNLÄNGE* *LARGO MÁXIMO DE CORTE*	MAX. CUT LENGTH MAX. LONGUEURE DE COUPE	**99999 mm**
VELOCITÀ TRASCINAMENTO *TREIBRIMENGESCHWINDIGKEIT* *VELOCIDAD DE ARRASTRE*	BELT SPEED VELOCIDAD CORREA	**15 - 30 - 40 M/MIN.**
Ø LAMA *KREISMESSER-Ø* *Ø DISCO*	BLADE Ø Ø LAME	**520 mm**
GIRI AL MINUTO *UMDREHUNGEN/MIN.* *REVOLUCIONES/MINUTO*	REVOLUTIONS/MINUTE TOURS/MINUTE	**2800**
PESO MASSIMO BOBINA *MAX. TRAGKRAFT HASPEL* *PESO MÁXIMO DE LA BOBINA*	MAXIMUM WEIGHT REEL PORTEE MAX. BOBINE	**150 KG**
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	**400V 50Hz 3PH**
POTENZA DEL MOTORE LAMA *KREISMESSERANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR DEL DISCO*	BLADE MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR LAME	**5.5 KW**
POTENZA MOTORE CINGHIA TRASMIS. *TREIBRIMENANTRIEB* *POT. MOTOR CORREA DE TRANSMISIÓN*	TRANSM. BELT MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR DE LA COURROIE DE TRANSMISSION	**0.35 KW**
Ø CONNESSIONE TUBO ASPIRAZIONE *Ø ABSAUGVERBINDUNG* *Ø CONEXIÓN DEL TUBO DE ASPIRACIÓN*	Ø CONNECTION SUCTION HOSE Ø CONNEXION ASPIRATION	**100 mm**
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	**MAX 6 BAR**
PESO TAGLIERINA *GEWICHT TRENNMASCHINE* *PESO MÁQUINA DE CORTE*	WEIGHT CUTTING MACHINE POIDS TRONCONNEUSE	**350 KG**
PESO AVVOLGITORE *GEWICHT ABROLLER* *PESO ENRROLLADOR DE TUBO*	UNROLLER WEIGHT POIDS ENROULEUR	**180 KG**
PESO NASTRO TRASPORTATORE *GEWICHT FÖRDERBAND* *PESO CINTA DE TRANSPORTE*	WEIGHT CONVERYER BELT POIDS TAPIS ROULANT	**110 KG**
DIMENSIONI TAGLIERINA LxPxH *ABMESSUNGEN TRENNMASCHINE* *DIMENSIONES MÁQUINA DE CORTE*	DIMENSIONS CUTTING MACHINE DIMENSION TRONCONNEUSE	**1150x850x1345 mm**
DIMENSIONI AVVOLGITORE LxPxH *ABMESSUNGEN ABROLLER* *DIMENSIONES DEVANADORA*	DIMENSIONS UNROLLER DIMENSIONS ENROULEUR	**3913x1050x1362 mm**
DIMENS. NASTRO TRASPORTATORE *ABMESSUNGEN FÖRDERBAND* *DIMENSIONES CINTA DE TRANSPORTE*	DIMENSIONS CONVEYER BELT DIMENSIONS TAPIS ROULANT	**2155x500x1030 mm**

TUBOCUT5

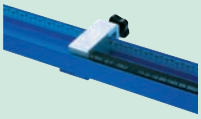
TF4

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		TF4
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	2"
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	2"1/2
2 TRECCE *2 GEFLECHTE* *2 ESPIRALES*	2 SPIRALS 2 TRESSES	3"
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	100 mm
GIRI AL MINUTO *UMDREHUNGEN/MIN.* *REVOLUCIONES/MINUTO*	REVOLUTIONS/MINUTE TOURS/MINUTE	2900
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	MAX 7 BAR
ATTACCO PER TUBO DI ASPIRAZIONE *ABSAUGSTUTZEN* *CONEXIÓN TUBO DE ASPIRACIÓN*	SUCTION CONNECTION CONNEXION D'ASPIRATION	INCL.
Ø LAMA *KREISMESSER - Ø* *Ø DISCO*	BLADE Ø DIAMETRE DE LA LAME	400 mm
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	240 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	1050x733x1130 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	5.5 KW
PROTEZIONI DI SICUREZZA *SICHERHEITSABDECKUNGEN* *PROTECCIONES DE SEGURIDAD*	SAFETY PROTECTIONS PROTECTIONS DE SECURITE	INCL.
	**CANALINA DI MISURAZIONE TF4** MEASURING HOSEHOLDER FOR TF4 *MEß-SCHIENE TF4* REGLE DE MESURE TF4 *CANAL DE MEDICIÓN TF4*	OPTIONAL
	GUIDA TUBO CENTRING DEVICE *ZENTRIERVORRICHTUNG* GUIDE FLEXIBLE *GUÍA DE TUBO*	OPTIONAL
	CONTAMETRI - SCARTO 1% METER COUNTER - DEVIATION 1% *METERZÄHLER - ABWEICHUNG 1%* COMPTEUR METREUR - ECART 1% *CUENTAMETROS – MÁRGEN DE ERROR 1%*	OPTIONAL
	CONTACOLPI STROKE COUNTER *ZÄHLWERK* COMPTEUR DE COUPES *CUENTA IMPULSOS*	INCL.

CUTTING

TF3

TF3 PI

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		TF3	TF3 PI
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	2″	2″
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	2″	2″
2 TRECCE *2 GEFLECHTE* *2 ESPIRALES*	2 SPIRALS 2 TRESSES	2″	2″
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	100 mm	100 mm
GIRI AL MINUTO *UMDREHUNGEN/MIN.* *REVOLUCIONES/MINUTO*	REVOLUTIONS/MINUTE TOURS/MINUTE	2900	2900
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	–	MAX 7 BAR
ATTACCO PER TUBO DI ASPIRAZIONE *ABSAUGSTUTZEN* *CONEXIÓN TUBO DE ASPIRACIÓN*	SUCTION CONNECTION CONNEXION D'ASPIRATION	INCL.	INCL.
Ø LAMA *KREISMESSER - Ø* *Ø DISCO*	BLADE Ø DIAMETRE DE LA LAME	400 mm	400 mm
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	187 KG	240 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	1000x710x1150 mm	1025x700x1150 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	5.5 KW	5.5 KW
PROTEZIONI DI SICUREZZA *SICHERHEITSABDECKUNGEN* *PROTECCIONES DE SEGURIDAD*	SAFETY PROTECTIONS PROTECTIONS DE SECURITE	INCL.	INCL.
	**CANALINA DI MISURAZIONE TF3** MEASURING HOSEHOLDER FOR TF3 *MEß-SCHIENE TF3* REGLE DE MESURE TF3 *CANAL DE MEDICIÓN TF3*	OPTIONAL	OPTIONAL
	GUIDA TUBO CENTRING DEVICE *ZENTRIERVORRICHTUNG* GUIDE FLEXIBLE *GUÍA DE TUBO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	CONTAMETRI - SCARTO 1% METER COUNTER - DEVIATION 1% *METERZÄHLER - ABWEICHUNG 1%* COMPTEUR METREUR - ECART 1% *CUENTAMETROS – MÁRGEN DE ERROR 1%*	OPTIONAL	OPTIONAL
	CONTACOLPI STROKE COUNTER *ZÄHLWERK* COMPTEUR DE COUPES *CUENTA IMPULSOS*	OPTIONAL	OPTIONAL

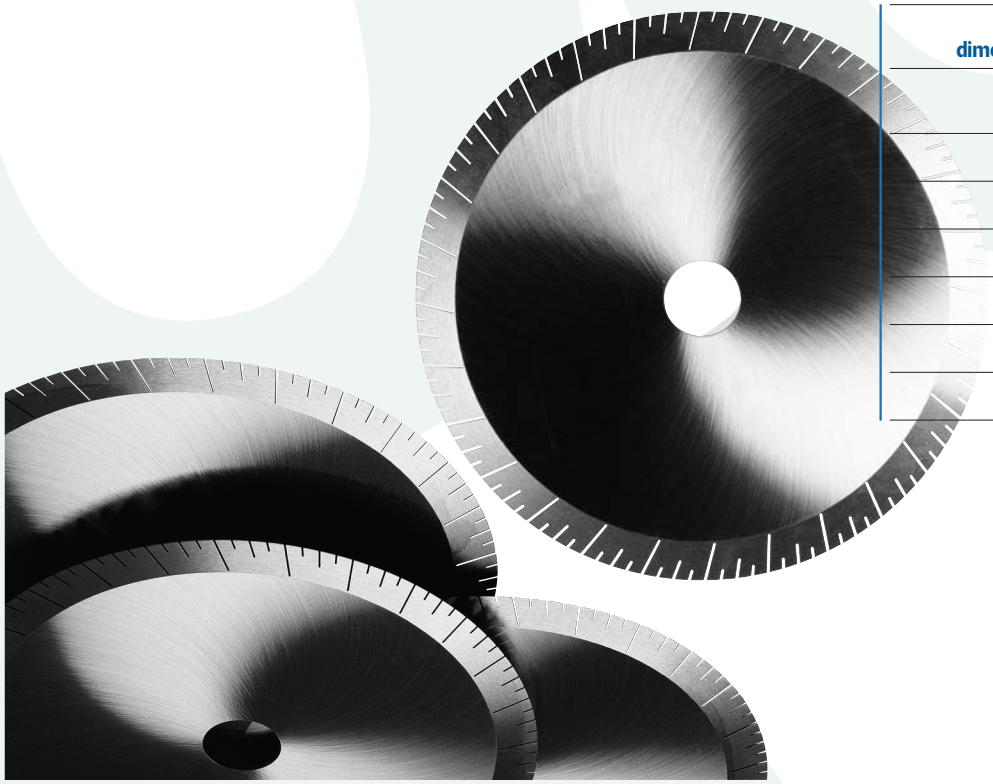
CUTTING

TF2

TF1

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		TF2	TF1
6 SPIRALI *6 - DRAHT* *6 ESPIRALES*	6 SPIRALS 6 NAPPES	1"1/2	–
4 SPIRALI *4 - DRAHT* *4 ESPIRALES*	4 SPIRALS 4 NAPPES	2"	1"1/4
2 TRECCE *2 GEFLECHTE* *2 ESPIRALES*	2 SPIRALS 2 TRESSES	2"	1"1/4
Ø MASSIMO *MAX. Ø* *Ø MÁXIMO*	MAX Ø Ø MAXIMUM	75 mm	60 mm
GIRI AL MINUTO *UMDREHUNGEN/MIN.* *REVOLUCIONES/MINUTO*	REVOLUTIONS/MINUTE TOURS/MINUTE	2900	2900
RACCORDO ASPIRAZIONE *ABSAUGSTUTZEN* *CONEXIÓN ASPIRACIÓN*	SUCTION CONNECTION CONNEXION D'ASPIRATION	INCL.	INCL.
Ø LAMA *KREISMESSER - Ø* *Ø DISCO*	BLADE Ø DIAMETRE DE LA LAME	250 mm	250 mm
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	130 KG	44 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	800X550X1150 mm	610x360x550 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *ANTRIEB* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	3 KW	1.1 KW
PROTEZIONI DI SICUREZZA *SICHERHEITSABDECKUNGEN* *PROTECCIONES DE SEGURIDAD*	SAFETY PROTECTIONS PROTECTIONS DE SECURITE	INCL.	–
12 Volt cc	**VOLTAGGIO 12V** VOLTAGE 12V *SPANNUNG 12V* VOLTAGE 12V *VOLTAJE 12V*	–	OPTIONAL
	CONTACOLPI STROKE COUNTER *ZÄHLWERK* COMPTEUR DE COUPES *CUENTA IMPULSOS*	OPTIONAL	–

CUTTING BLADES



BLADES dimensions: EXT Ø x thickness x INT. Ø
Ø 200 x 2,5 x 32
Ø 250 x 3 x 40
Ø 275 x 3 x 40
Ø 300 x 3 x 50
Ø 350 x 3 x 50
Ø 400 x 4 x 50
Ø 520 x 4 x 50

INSERT 02/P

INSERT 02/P

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**02/P**
CAPACITÀ *ARBEITSBEREICH* *CAPACIDAD*	CAPACITY CAPACITE	2"
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	MAX 7 BAR
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	85 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	900x650x1110 mm

SKIVING

SPF4

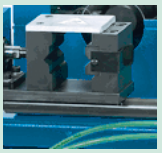
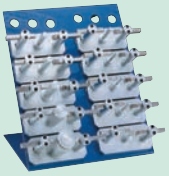
DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		SPF4	SPF3
CAPACITÀ Ø ESTERNO *AUSSENSCHÄLBEREICH* *CAPACIDAD Ø EXTERNO*	EXTERNAL SKIVING Ø EXTERIEUR	3"	2"
CAPACITÀ Ø INTERNO *INNENSCHÄLBEREICH* *CAPACIDAD Ø INTERNO*	INTERNAL SKIVING Ø INTERIEUR	3"	2"
CAPACITÀ INSERT *ARBEITSBEREICH INSERT* *CAPACIDAD INSERT*	INSERT CAPACITY CAPACITE INSERT	3"	–
GIRI AL MINUTO *UMDREHUNGEN/MIN.* *REVOLUCIONES/MINUTO*	REVOLUTIONS/MINUTE TOURS/MINUTE	300	200
CICLO DI LAVORO *ARBEITSGANG* *CICLO DE TRABAJO*	WORKING CYCLE CYCLE OU TRAVAIL	SEMI-AUTOMATICO SEMI-AUTOMATIC SEMI-AUTOMATIQUE HALB-AUTOMATISCH SEMI AUTOMÁTICO	MANUALE / MANUAL MANUEL / MANUELL MANUAL
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	MAX 7 BAR	MAX 7 BAR
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	223 KG	126 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	800x1300x1200 mm	725x807x1070 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA DEL MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	0.75 KW	0.75 KW
PROTEZIONI DI SICUREZZA *SICHERHEITSABDECKUNGEN* *PROTECCIONES DE SEGURIDAD*	SAFETY PROTECTIONS PROTECTIONS DE SECURITE	INCL.	INCL.
MORSA PNEUMATICA *PNEUMATISCHE SPANNVORRICHTUNG* *MORDAZA NEUMÁTICA*	PNEUMATIC VICE ETAU PNEUMATIQUE	INCL.	INCL.
PEDALE ELETTRICO *ELEKTRISCHER FUßSCHALTER* *PEDAL ELÉCTRICO*	ELECTRIC PEDAL PEDALE ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
VANO PORTAUTENSILI *WERKZEUGHALTER* *PORTA UTILES*	TOOLS HOLDER PORTE OUTIL	INCL.	–
	MOBILE PORTAUTENSILI TOOLS HOLDER STAND *WERZEUGHALTER* PORTE OUTIL *MUEBLE PORTA HERRAMIENTAS*	–	OPTIONAL

SPF3

SKIVING

SPF2

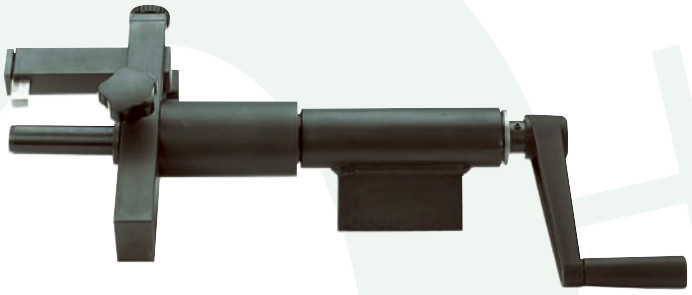
SPF2/MS

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**SPF2**	**SPF2/MS**
CAPACITÀ Ø ESTERNO *AUSSENSCHÄLBEREICH* *CAPACIDAD Ø EXTERNO*	EXTERNAL SKIVING Ø EXTERIEUR	2"	2"
CAPACITÀ Ø INTERNO *INNENSCHÄLBEREICH* *CAPACIDAD Ø INTERNO*	INTERNAL SKIVING Ø INTERIEUR	2"	2"
GIRI AL MINUTO *UMDREHUNGEN/MIN.* *REVOLUCIONES/MINUTO*	REVOLUTIONS/MINUTE TOURS/MINUTE	300	300
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	MAX 7 BAR	MAX 7 BAR
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	65 KG	65 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	685x500x1120 mm	685x500x1120 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA DEL MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	0.75 KW	0.75 KW
PROTEZIONI DI SICUREZZA *SICHERHEITSABDECKUNGEN* *PROTECCIONES DE SEGURIDAD*	SAFETY PROTECTIONS PROTECTIONS DE SECURITE	INCL.	INCL.
PEDALE ELETTRICO *ELEKTRISCHER FUßSCHALTER* *PEDAL ELÉCTRICO*	ELECTRIC PEDAL PEDALE ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
	**MORSA PNEUMATICA** PNEUMATIC VICE *PNEUMATISCHE SPANNVORRICHTUNG* ETAU PNEUMATIQUE *MORDAZA NEUMÁTICA*	OPTIONAL	OPTIONAL
	PORTAUTENSILI TOOLS HOLDER *WERZEUGHALTER* PORTE OUTIL *PORTA HERRAMIENTAS*	OPTIONAL	OPTIONAL
	**MOBILE PORTAUTENSILI** TOOLS HOLDER STAND *WERZEUGHALTER* PORTE OUTIL *MUEBLE PORTA HERRAMIENTAS*	–	OPTIONAL

SKIVING

SPF2/E

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**SPF2/E**	**SPF1**
CAPACITÀ Ø ESTERNO *AUSSENSCHÄLBEREICH CAPACIDAD Ø EXTERNO*	EXTERNAL SKIVING Ø EXTERIEUR	2"	2"
CAPACITÀ Ø INTERNO *INNENSCHÄLBEREICH CAPACIDAD Ø INTERNO*	INTERNAL SKIVING Ø INTERIEUR	2"	2"
PESO *GEWICHT PESO*	WEIGHT POIDS	44 KG	7.5 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	640x520x360 mm	480x240x100 mm
GIRI AL MINUTO *UMDREHUNGEN/MIN. REVOLUCIONES/MINUTO*	REVOLUTIONS/MINUTE TOURS/MINUTE	300	–
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	–
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG POTENCIA DEL MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	0.75 KW	–
PROTEZIONI DI SICUREZZA *SICHERHEITSABDECKUNGEN PROTECCIONES DE SEGURIDAD*	SAFETY PROTECTIONS PROTECTIONS DE SECURITE	INCL.	–
PEDALE ELETTRICO *ELEKTRISCHER FUßSCHALTER PEDAL ELÉCTRICO*	ELECTRIC PEDAL PEDALE ELECTRIQUE	INCL.	–
12 Volt cc	**VOLTAGGIO 12V** VOLTAGE 12V *SPANNUNG 12V* VOLTAGE 12V *VOLTAJE 12V*	OPTIONAL	–
	PORTAUTENSILI TOOLS HOLDER *WERZEUGHALTER* PORTE OUTIL *PORTA HERRAMIENTAS*	INCL.	OPTIONAL



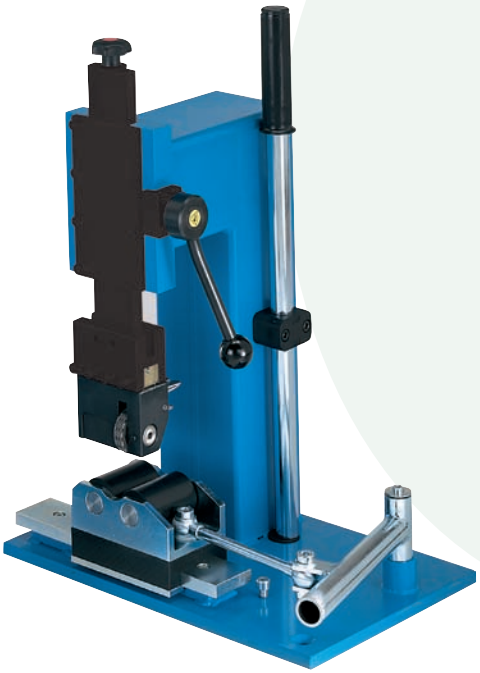
SPF1

MARKERS

MB 21

MB 20

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**MB 20**	**MB 21**
CAPACITÀ *ARBEITSBEREICH* *CAPACIDAD*	CAPACITY CAPACITE	2″	2″
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	-	MAX 7 BAR
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	40 KG	64 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	230x310x660 mm	220x310x660 mm
N° CARATTERI *PRÄGETYPEN* *N° CARÁCTERES*	N° OF CHARACTERS N° CARACTERES	15	15
ALTEZZA CARATTERI *SCHRIFTHÖHE* *ALTURA CARÁCTERES*	CHARACTERS HEIGH HAUTEURS DES CARACTERES	2 MM	2 MM
	2 RIGHE 2 LINES *2-REIHIG* 2 LIGNES *2 LÍNEAS*	OPTIONAL	OPTIONAL



HP1

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		HP1	HP1PN
CAPACITA' *ARBEITSBEREICH* *CAPACIDAD*	CAPACITY CAPACITE	2"	2"
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	–	MAX 6 BAR
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	26 KG	50 KG
DIMENSIONI L x P x H *ABMESSUNGEN B x T x H* *DIMENSIONES L x P x A*	DIMENSIONS L x D x H DIMENSION L x P x H	370x280x490 mm	720x250x500 mm
N.° CARATTERI *PRÄGETYPEN* *N° CARÁCTERES*	NO. OF CHARACTERS N° CARACTERES	16	16
ALTEZZA CARATTERI *SCHRIFTSHÖHE* *ALTURA CARÁCTERES*	CHARACTERS HEIGHT HAUTEURS DES CARACTERES	3 mm	3 mm
	2 RIGHE 2 LINES *2-REIHIG* 2 LIGNES *2 LÍNEAS*	OPTIONAL	OPTIONAL
	NUMERATORE PROGRESSIVO PROGRESSIVE COUNTER *ZAHLWERK* NUMERATION PROGRESSIVE *NUMERADOR PROGRESIVO*	OPTIONAL	OPTIONAL
	PEDALE PNEUMATICO PNEUMATIC PEDAL *PNEUMATISCHES FUßPEDAL* PEDALE PNEUMATIQUE *PEDAL NEUMÁTICO*	–	OPTIONAL

HP1 PN

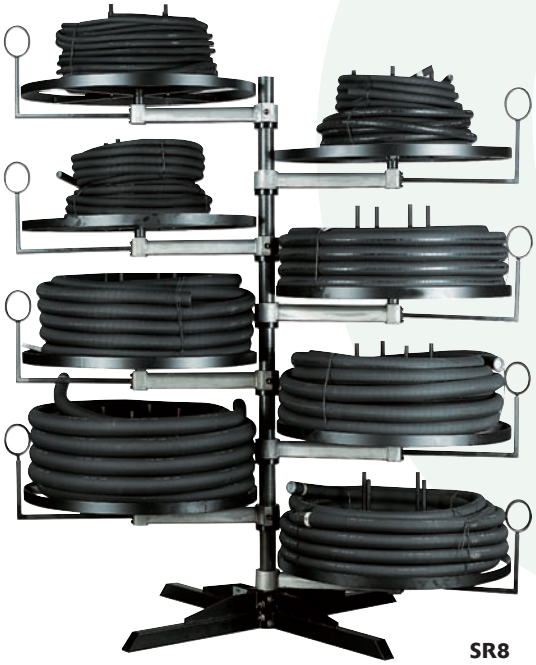
SPEEDY CLEAN

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**SPEEDY CLEAN**
CAPACITÀ *BEREICH* *CAPACIDAD*	CAPACITY CAPACITE	2"
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	6 BAR
CONSUMO D'ARIA *DRUCKLUFTBEDARF* *CONSUMO DE AIRE*	AIR CONSUMPTION CONSOMMATION D'AIR	7 LT/MIN.
PRESSIONE IN USCITA *AUSGANGSDRUCK* *PRESIÓN EN SALIDA*	EXIT PRESSURE PRESSION EN SORTIE	60 BAR
CAPACITÀ SERBATOIO *TANKINHALT* *CAPACIDAD DEPÓSITO*	TANK CAPACITY CAPACITE DU RESERVOIR	33 LT
LIQUIDO DI LAVAGGIO *LÖSUNGSMITTEL* *FLUIDO DE LAVADO*	WASHING LIQUID LIQUIDE DE LAVAGE	SOLVENTE
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	114 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	530x1040x960mm
GRADO DI PULIZIA *REINIGUNGSGRAD* *GRADO DE LIMPIEZA*	WASHING DEGREE DEGRES DE PROPRETE	NAS 1638: 8 ISO 4406: 16/13

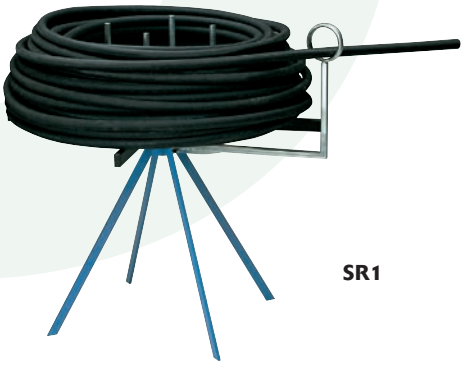
FILTERING UNIT CF1

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**CF1**
FILTRAZIONE IN MANDATA *ABFLUSSFILTER* *FILTRACIÓN DE ENTRADA*	DELIVERY FILTERING FILTRATION EN REFOULEMENT	30 MICRON
FILTRAZIONE ASPIRAZIONE *SAUGFILTER* *FILTRACIÓN ASPIRACIÓN*	SUCTION FILTERING FILTRATION EN ASPIRATION	90 MICRON
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	58 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	750x440x950 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH
PORTATA POMPA *FÖRDERLEISTUNG* *CARGA DE LA BOMBA*	PUMP DELIVERY *DEBIT DE LA POMPE*	39 LT/MIN.
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	0.55 KW
VACUOSTATO ELETRICO ELECTRIC VACUUM SWITCH *ELEKTRISCHER VAKUUM REGLER* VACUOSTAT ELETRIQUE *VACUÓMETRO ELÉCTRICO*		OPTIONAL
FILTRAZIONE 10 MICRON FILTER 10 MICRON *FILTER 10 MICRON* FILTRATION 10 MICRON *FILTRACIÓN 10 MICRON*		OPTIONAL
FILTRAZIONE 25 MICRON FILTER 25 MICRON *FILTER 20 MICRON* FILTRATION 25 MICRON *FILTRACIÓN 25 MICRON*		OPTIONAL

HOSE ROLLERS



SR8



SR1

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		SR8	SR1
PORTATA TOTALE *TRAGKRAFT GESAMT* *CARGA TOTAL*	TOTAL LOADING PORTEE TOTALE	1900 KG	240 KG
PORTATA PER BRACCIO *TRAGKRAFT JE ARM* *CARGA POR BRAZO*	ONE ARM LOADING PORTEE PAR BRAS	240 KG	240 KG
Ø SUPPORTO TUBO *Ø SCHLAUCHHALTER* *Ø PORTA TUBO*	Ø HOSE HOLDER Ø PORTE FLEXIBLE	1000 mm	1000 mm
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	156 KG	18 KG
DIMENSIONI Ø x H *ABMESSUNGEN Ø x H* *DIMENSIONES Ø x A*	DIMENSIONS Ø x H DIMENSION Ø x H	2372x2173 mm	1145x1042 mm

HOSE REEL ROLLER

SRB6

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICASS*		SRB6
PORTATA TOTALE *TRAGKRAFT GESAMT* *CARGA TOTAL*	TOTAL LOADING PORTEE TOTALE	1200 KG
PORTATA PER BRACCIO *TRAGKRAFT JE ARM* *CARGA POR BRAZO*	ONE ARM LOADING PORTEE PAR BRAS	200 KG
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	110 KG
DIMENSIONI Ø x H *ABMESSUNGEN Ø x H* *DIMENSIONES Ø x A*	DIMENSIONS Ø x H DIMENSION Ø x H	1600x1600x2200mm

HOSE ROLLER

AV01EL

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • TECNISCHE DATEN • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		AV01EL
PORTATA MAX *MAX TRAGKRAFT* *CARGA MAX*	MAX LOADING PORTEE MAX	240 KG
Ø SUPPORTO TUBO *Ø SCHLAUCHHALTER* *Ø PORTA TUBO*	HOSE HOLDER Ø Ø PORTE FLEXIBLE	800 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400v 50 Hz 3Ph
POTENZA MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	0.67 - 0.36 Kw
VELOCITA' DI ROTAZIONE (g/min) *UMDREHUNGEN/MIN.* *REVOLUCIONES/MINUTO*	ROLLING SPEED (rpm) TOURS/MINUTE	50 - 25
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	88 KG
DIMENSIONI *ABMESSUNGEN* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS DIMENSIONES	950x800x1350 mm
SISTEMA DI CENTRAGGIO *ZENTRIERVORRICHTUNG* *SISTEMA DE EQUILIBRADO*	CENTERING DEVICE GUIDE POUR LE FLEXIBLE	OPTIONAL

HOSE CARRIER

PORTATUBO

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • TECNISCHE DATEN • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		PORTATUBO
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	250 KG
DIMENSIONI LxPXH *ABMESSUNGEN LxPxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxPxH DIMENSION LxPxH	2020x1280x918mm

TEST BENCHES BC

	STAMPANTE GRAFICA GRAPHIC PRINTER *GRAFIK-DRUCKER* IMPRESSION GRAPHIQUE *IMPRESORA GRÁFICA*	**OPTIONAL**	**ALLARME TEMPERATURA** TEMPERATURE ALARM *TEMPERATURÜBERWACHUNG* VOYANT D'ALARME DE TEMPERATURE *ALARMA TEMPERATURA*	**OPTIONAL**
			ADATTATORI ADAPTORS *ADAPTER* ADAPTEURS *ADAPTADORES*	**OPTIONAL**
	CONTROLLO AUTOMATICO CON PLC AUTOMATIC CONTROL WITH PLC *AUTOMATISCHE KONTROLLE MIT PLC* CONTROLE AUTOMATIQUE AVEC PLC *CONTROL AUTOMÁTICO CON PLC*	**OPTIONAL**	**PROTEZIONI ANTISCOPPIO** BURST-PROOF PROTECTION *BERSTDRUCKSCHUTZ* PROTECTIONS ANTI ECLATEMENT *PROTECCIONES ANTIDEFLAGRACIÓN*	**OPTIONAL**
			VASCA COLLAUDO 3000 MM TESTING CHAMBER 3000 MM *PRÜFKAMMER 3000 MM* BAC DE RECEPTION 3000 MM *CÁMARA DE PRUEBA 300MM*	**OPTIONAL**
MASSELLI CON ATTACCHI PER FLANGE SAE SAE CONNECTIONS *SAE-FLANSCHVERBINDUNGEN* CONNEXION AVEC ATTACHES POUR LES BRIDES SAE *CONEXIONES SAE*		**OPTIONAL**	**LAVAGGIO** WASHING DEVICE *SPÜLVORRICHTUNG* LAVAGE *MECANISMO DE LAVADO*	**OPTIONAL**

TEST BENCHES BC TECHNICAL DATA

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*			BC 2000
PRESSIONE STATICA PRESSION STATIQUE	STATIC PRESSURE *PRESIÓN ESTÁTICA*	*STATISCHER DRUCK*	**2000 BAR**
PRESSIONE IMPULSI PRESSION DYNAMIQUE	IMPULSE PRESSURE *PRESIÓN DE IMPULSO*	*DYNAMISCHER DRUCK*	**2000 BAR**
PRESSIONE MINIMA DI PARTENZA PRESSION MINIMA DE DEPART	MINIMUM STARTING PRESSURE *PRESIÓN MÍNIMA INICIAL*	*MINDESTORUCK VON ABGANG*	**30 BAR**
CONTROLLO DELLA PRESSIONE CONTROLE DE LA PRESSION	PRESSURE CONTROL *CONTROL DE LA PRESIÓN*	*DRUCKKONTROLLE*	**SEMI-AUTOMATICO / SEMI-AUTOMATIC SEMI-AUTOMATIQUE / HALB-AUTOMATISCH SEMI AUTOMÁTICO**
PROCEDURA DEL TEST PROCEDURE DE TEST	TEST *PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA*	*PRÜFUNG*	**SEMI-AUTOMATICO / SEMI-AUTOMATIC SEMI-AUTOMATIQUE / HALB-AUTOMATISCH SEMI AUTOMÁTICO**
TIPO DI AZIONAMENTO MODE DE FONCTIONNEMENT	TYPE OF DRIVE *TIPO DE ACCIONAMIENTO*	*ANTRIEBSART*	**POMPA PNEUMO-IDRAULICA / PNEUMATIC INTENSIFIER POMPE PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE PNEUM. DRUCKVERSTÄRKER / MULTIPLIC. NEUMÁTICO**
LIQUIDI DI COLLAUDO LIQUIDE POUR ESSAI	TEST MEDIUM *FLUIDOS PARA LA PRUEBA*	*PRÜFMEDIUM*	**OLIO / OIL HUILE / ÖL / ACEITE**
N° MASSELLI NOMBRE DE BLOCS DE CONNEXION	N° MANIFOLDS *N° DE COLECTORES*	*NR. ANSHLUSSBLÖCKE*	**2**
N° CONNESSIONI MASSELLO NOMBRE DE CONNEXIONS PAR BLOC	N° MANIFOLD CONNECTIONS *N° CONEXIONES DEL COLECTOR*	*ANSCHLUSSBLOCKVERBIN-DUNGEN*	**15x1/4" BSP**
MASSELLI SCORREVOLI BLOCS DE CONNEXION COULISSANTS	SLIDING MANIFOLDS *COLECTORES MÓVILES*	*VERSCHIEBBARE ANSCHLUSSBLÖCKE*	**INCL.**
RIEMPIMENTO LIQUIDO LIQUIDE DE REMPLISSAGE	PRE-FILLING *SISTEMA DE LLENADO*	*VORFÜLLEN*	**SEMI-AUTOMATICO /SEMI-AUTOMATIC SEMI-AUTOMATIQUE / HAL-BAUTOMATISCH SEMI AUTOMÁTICO**
PORTATA RIEMPIMENTO VOLUME DE REMPLISSAGE	PRE-FILLING FLOW *CAPACIDAD DE LLENADO*	*VORFÜLLENLEISTUNG*	**25 L/MIN**
SVUOTAMENTO LIQUIDO EVACUATION DU LIQUIDE	HOSE EMPTYING SYSTEM *VACIADO DE FLUIDO*	*SCHLAUCH AUSBLASEN*	**SEMI-AUTOMATICO / SEMI-AUTOMATIC SEMI-AUTOMATIQUE / HAL-BAUTOMATISCH SEMI AUTOMÁTICO**
SCARICO PRESSIONE DETENDEUR DE PRESSION	PRESSURE DISCHARGE *PRESIÓN DE DESCARGA*	*DRUCKENTLASTUNG*	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**
MANOMETRO PRESSIONE PRESSION MANOMETRIQUE	PRESSURE GAUGE *MANÓMETRO DE PRESIÓN*	*DRUCKANZEIGE*	**DIGITALE / DIGITAL DIGITAL / DIGITAL / DIGITAL**
MEMORIA DI PICCO PRESSIONE INDICATEUR DE HAUTE PRESSION	PEAK PRESSURE MEMORY *MEMORIA DE PICO DE LA PRESIÓN*	*HÖCHSTDRUCKANZEIGE*	**INCL.**
CICLI AL MINUTO COMPTE TOURS DE MINUTES	CYCLES/MINUTE *CICLOS/MINUTO*	*KREISLAUFEN/MINUTE*	**2 (Ø 3/16" L=2000 mm P=2000 BAR)**
SICUREZZA MECC. VASCA DI COLLAUDO SYSTEME MECANIQUE DE SECURITE SUR BAC D'ESSAI	DOOR MECHANICAL SAFETY DEVICE *MECANISMO MECANICO DE SEGURIDAD*	*MECHANISCHE SICHERHEITSVERRIEGELUNG PRÜFKAMMER*	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**
SICUREZZA ELETTRICA VASCA DI COLLAUDO SYSTEME ELECTRIQUE DE SECURITE SUR BAC D'ESSAI	DOOR ELECTRIC SAFETY DEVICE *MECANISMO ELÉCTRICO DE SEGURIDAD*	*ELEKTR. SICHERHEITSVERRIEGELUNG PRÜFKAMMER*	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**
ILLUMINAZIONE VASCA DI CONTROLLO ECLAIRAGE DU BAC DE CONTROLE	INTERNAL LIGHTNING *LUZ INTERNA*	*INNENBELEUCHTUNG*	**INCL.**
FINESTRE ANTI-URTO DI CONTROLLO VOLETS ANTI-CHOCS DE CONTROLE	SHOCK-PROOF CHECKING WINDOWS *VENTANAS DE CONTROL ANTICHOQUE*	*SICHERHEITSSCHEIBE*	**INCL.**
FILTRO DI ASPIRAZIONE FILTRES D'ASPIRATION	SUCTION FILTER *FILTRO DE ASPIRACIÓN*	*SAUGFILTER*	**INCL.**
FILTRO DI SCARICO FILTRES DE REFOULEMENT	DELIVERY FILTER *FILTRO DE ESCAPE*	*DURCHFLUßFILTER*	**INCL.**
RETE ANTIOLIO GRILLES DE PROTECTION ANTI-HUILE	INTERNAL OIL PROTECTING MESH *MALLA INTERNA DE PROTECCIÓN*	*ÖLABFLUßGITTER*	**INCL.**
MENSOLE PORTA OGGETTI ETAGERE PORTE OUTILS	TOOLS COMPARTMENTS *COMPARTIMENTO DE HERRAMIENTAS*	*WERKZEUGFACH*	**INCL.**
DIMENSIONI VASCA DI COLLAUDO STANDARD DIMENSIONS DU BAC D'ESSAI STANDARD	STANDARD TEST CHAMBER DIMENSIONS *DIMENSIONES CÁMARA DE PRUEBA ESTÁNDAR*	*PRÜFKAMMERGRÖßE*	**2200x 900 mm**
DIMENSIONI BANCO DIMENSIONS DU BANC	MACHINE DIMENSIONS *DIMENSIONES BANCO*	*PRÜFSTANDABMESSUNGEN*	**2470x950x1300 mm**
CONSUMO ARIA CONSOMMATION D'AIR	AIR CONSUMPTION *CONSUMO DE AIRE*	*LUFTVERBRAUCH*	**1500 L/MIN**
SERBATOIO RESERVOIR	TANK *DEPÓSITO*	*TANKINHALT*	**100 L**
VOLTAGGIO STANDARD VOLTAGE STANDARD	STANDARD VOLTAGE *VOLTAJE ESTÁNDAR*	*STANDARSPANNUNG*	**400V 50HZ 3PH**

TEST BENCHES BC/E

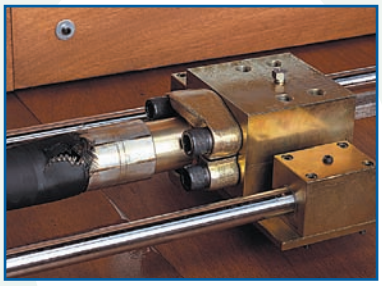
	STAMPANTE GRAFICA GRAPHIC PRINTER *GRAFIK-DRUCKER* IMPRESSION GRAPHIQUE *IMPRESORA GRÁFICA*	**OPTIONAL**
	CONTROLLO MANUALE MANUAL CONTROL *MANUELLE KONTROLLE* CONTROLE MANUEL *CONTROL MANUAL*	**BC 1200 E**

	CONTROLLO AUTOMATICO CON PLC AUTOMATIC CONTROL WITH PLC *AUTOMATISCHE KONTROLLE MIT PLC* CONTROLE AUTOMATIQUE AVEC PLC *CONTROL AUTOMÁTICO CON PLC*	**BC 1200 EES**

TEST BENCH BC/E TECHNICAL DATA

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*			**BC 1200 E**	**BC 1200 EES**
PRESSIONE STATICA PRESSION STATIQUE	STATIC PRESSURE *PRESIÓN ESTÁTICA*	*STATISCHER DRUCK*	**1200 BAR**	**1200 BAR**
PRESSIONE IMPULSI PRESSION DYNAMIQUE	IMPULSE PRESSURE *PRESIÓN DE IMPULSO*	*DYNAMISCHER DRUCK*	**1200 BAR**	**1200 BAR**
PRESSIONE MINIMA DI PARTENZA PRESSION MINIMA DE DEPART	MINIMUM STARTING PRESSURE *PRESIÓN MÍNIMA INICIAL*	*MINDESTORUCK VON ABGANG*	**100 BAR**	**100 BAR**
CONTROLLO DELLA PRESSIONE CONTROLE DE LA PRESSION	PRESSURE CONTROL *CONTRÓL DE LA PRESION*	*DRUCKKONTROLLE*	**MANUALE / MANUAL MANUEL / MANUELL / MANUAL**	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**
PROCEDURA DEL TEST PROCEDURE DE TEST	TEST *PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA*	*PRÜFUNG*	**MANUALE / MANUAL MANUEL / MANUELL / MANUAL**	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**
TIPO DI AZIONAMENTO MODE DE FONCTIONNEMENT	TYPE OF DRIVE *TIPO DE ACCIONAMIENTO*	*ANTRIEBSART*	**MOLTIPLICATORE OLEODINAMICO HIDRAULIC INTENSIFIER HYDR. DRUCKVERSTÄRKER**	**MOLTIPLICATORE OLEODINAMICO HYDRAULIC INTENSIFIER HYDR. DRUCKVERSTÄRKER**
LIQUIDI DI COLLAUDO LIQUIDE POUR ESSAI	TEST MEDIUM *FLUIDO PARA TEST*	*PRÜFMEDIUM*	**OLIO / OIL HUILE / ÖL / ACEITE**	**OLIO / OIL HUILE / ÖL / ACEITE**
N° MASSELLI NOMBRE DE BLOCS DE CONNEXION	N° MANIFOLDS *N° DE COLECTORES*	*NR. ANSHLUSSBLÖCKE*	**2**	**2**
N° CONNESSIONI MASSELLO NOMBRE DE CONNEXIONS PAR BLOC	N° MANIFOLD CONNECTIONS *N° CONEXIONES DEL COLECTOR*	*ANSCHLUSSBLOCKVERBIN-DUNGEN*	**3x1/4" BSP**	**9x1/4" BSP**
MASSELLI SCORREVOLI BLOCS DE CONNEXION COULISSANTS	SLIDING MANIFOLDS *COLECTORES MÓVILES*	*VERSCHIEBBARE ANS-CHLUSSBLÖCKE*	**–**	**INCL.**
RIEMPIMENTO LIQUIDO LIQUIDE DE REMPLISSAGE	PRE-FILLING *SISTEMA DE LLENADO*	*VORFÜLLEN*	**MANUALE / MANUAL MANUEL / MANUELL / MANUAL**	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**
PORTATA RIEMPIMENTO VOLUME DE REMPLISSAGE	PRE-FILLING FLOW *CAPACIDAD DE LLENADO*	*VORFÜLLENLEISTUNG*	**17 L/MIN**	**17 L/MIN**
SCARICO PRESSIONE DETENDEUR DE PRESSION	PRESSURE DISCHARGE *PRESIÓN DE DESCARGA*	*DRUCKENTLASTUNG*	**MANUALE / MANUAL MANUEL / MANUELL / MANUAL**	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**
MANOMETRO PRESSIONE PRESSION MANOMETRIQUE	PRESSURE GAUGE *MANOMETRO DE PRESIÓN*	*DRUCKANZEIGE*	**ANALOGICO / ANALOGIC ANALOGIQUE / ANALOG ANALÓGICO**	**ELETTRONICO / ELECTRONIC ELECTRONIQUE / ELEKTRONISCH ELECTRÓNICO**
CICLI AL MINUTO COMPTE TOURS DE MINUTES	CYCLES/MINUTE *CICLO MINUTO*	*KREISLAUFEN/MINUTE*	**4 (Ø 3/16" L=2000 mm P = 1200 BAR)**	**4 (Ø 3/16" L=2000 mm P = 1200 BAR)**
SICUREZZA MECC. VASCA DI COLLAUDO SYSTEME MECANIQUE DE SECURITE SUR BAC D'ESSAI	DOOR MECHANICAL SAFETY DEVICE *MECANISMO MECÁNICO DE SEGURIDAD*	*MECHANISCHE SICHERHEITSVERRIEGELUNG PRÜFKAMMER*	**MANUALE / MANUAL MANUEL / MANUELL / MANUAL**	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**
SICUREZZA ELETTRICA VASCA DI COLLAUDO SYSTEME ELECTRIQUE DE SECURITE SUR BAC D'ESSAI	DOOR ELECTRIC SAFETY DEVICE *MECANISMO ELECTRICO DE SEGURIDAD*	*ELEKTR. SICHERHEITSVERRIEGELUNG PRÜFKAMMER*	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**	**AUTOMATICO / AUTOMATIC AUTOMATIQUE / AUTOMATISCH AUTOMÁTICO**
ILLUMINAZIONE VASCA DI CONTROLLO ECLAIRAGE DU BAC DE CONTROLE	INTERNAL LIGHTNING *LUZ INTERNA*	*INNENBELEUCHTUNG*	**–**	**INCL.**
FINESTRE ANTI-URTO DI CONTROLLO VOLETS ANTI-CHOCS DE CONTROLE	SHOCK-PROOF CHECKING WINDOWS *VENTANAS DE CONTROL ANTICHOQUE*	*SICHERHEITSSCHEIBE*	**–**	**INCL.**
FILTRO DI ASPIRAZIONE FILTRES D'ASPIRATION	SUCTION FILTER *FILTRO DE ASPIRACIÓN*	*SAUGFILTER*	**INCL.**	**INCL.**
FILTRO DI SCARICO FILTRES DE REFOULEMENT	DELIVERY FILTER *FILTRO DE ESCAPE*	*DURCHFLUßFILTER*	**INCL.**	**INCL.**
RETE ANTIOLIO GRILLES DE PROTECTION ANTI-HUILE	INTERNAL OIL PROTECTING MESH *MALLA INTERNA DE PROTECCIÓN*	*ÖLABFLUßGITTER*	**–**	**INCL.**
MENSOLE PORTA OGGETTI ETAGERE PORTE OUTILS	TOOLS COMPARTMENTS *COMPARTIMENTO DE HERRAMIENTAS*	*WERKZEUGFACH*	**–**	**INCL.**
DIMENSIONI VASCA DI COLLAUDO STANDARD DIMENSIONS DU BAC D'ESSAI STANDARD	STANDARD TEST CHAMBER DIMENSIONS *DIMENSIONES CÁMARA DE PRUEBA ESTÁNDAR*	*PRÜFKAMMERGRÖßE*	**2000x 830 mm**	**2000x 830 mm**
DIMENSIONI BANCO DIMENSIONS DU BANC	MACHINE DIMENSIONS *DIMENSIONES BANCO*	*PRÜFSTANDABMESSUNGEN*	**2500x875x1200 mm**	**2500x955x1200 mm**
SERBATOIO RESERVOIR	TANK *DEPÓSITO*	*TANKINHALT*	**110 L**	**110 L**
VOLTAGGIO STANDARD VOLTAGE STANDARD	STANDARD VOLTAGE *VOLTAJE ESTÁNDAR*	*STANDARSPANNUNG*	**400V 50HZ 3PH**	**400V 50HZ 3PH**
COLLEGAMENTO PC CONNECTION ORDINATEUR	PC CONNECTION *CONEXIÓN ORDENADOR*	*PC-VERBINDUNG*	**–**	**OPTIONAL**

BURST TEST BENCH BS



STAMPANTE GRAFICA GRAPHIC PRINTER *GRAFIK-DRUCKER* IMPRESSION GRAPHIQUE *IMPRESORA GRÁFICA*	**INCL.**	**ALLARME TEMPERATURA** TEMPERATURE ALARM *TEMPERATURÜBERWACHUNG* VOYANT D'ALARME DE TEMPERATURE *ALARMA TEMPERATURA*	**OPTIONAL**
ADATTATORI ADAPTORS *ADAPTER* ADAPTEURS *ADAPTADORES*	**OPTIONAL**		
CONTROLLO AUTOMATICO CON PLC AUTOMATIC CONTROL WITH PLC *AUTOMATISCHE KONTROLLE MIT PLC* CONTROLE AUTOMATIQUE AVEC PLC *CONTROL AUTOMÁTICO CON PLC*	**INCL.**	**VASCA COLLAUDO 3000 MM** TESTING CHAMBER 3000 MM *PRÜFKAMMER 3000 MM* BAC DE RECEPTION 3000 MM *CÁMARA DE PRUEBA 300MM*	**OPTIONAL**

BURST TEST BENCH BS TECHNICAL DATA

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*			**BS 4500 EES**
PRESSIONE STATICA PRESSION STATIQUE	STATIC PRESSURE *PRESIÓN ESTÁTICA*	*STATISCHER DRUCK*	**4500 BAR**
PRESSIONE MINIMA DI PARTENZA PRESSION MINIMA DE DEPART	MINIMUM STARTING PRESSURE *PRESIÓN MÍNIMA INICIAL*	*MINDESTORUCK VON ABGANG*	**100 BAR**
CONTROLLO DELLA PRESSIONE CONTROLE DE LA PRESSION	PRESSURE CONTROL *CONTROL DE LA PRESIÓN*	*DRUCKKONTROLLE*	**MANUALE / MANUAL / MANUELL MANUEL / MANUAL**
PROCEDURA DEL TEST PROCEDURE DE TEST	TEST *PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA*	*PRÜFUNG*	**AUTOMATICO / AUTOMATIC / AUTOMATIQUE AUTOMATISCH / AUTOMÁTICO**
TIPO DI AZIONAMENTO MODE DE FONCTIONNEMENT	TYPE OF DRIVE *TIPO DE ACCIONAMIENTO*	*ANTRIEBSART*	**POMPA PNEUMO-IDRAULICA / PNEUMATIC INTENSIFIER POMPE PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE PNEUM. DRUCKVERSTÄRKER / MULTIPLIC. NEUMÁTICO**
LIQUIDI DI COLLAUDO LIQUIDE POUR ESSAI	TEST MEDIUM *FLUIDO PARA TEST*	*PRÜFMEDIUM*	**OLIO / OIL / HUILE / ÖL / ACEITE**
N° MASSELLI NOMBRE DE BLOCS DE CONNEXION	N° MANIFOLDS *N° DE COLECTORES*	*NR. ANSHLUSSBLÖCKE*	**2**
N° CONNESSIONI MASSELLO NOMBRE DE CONNEXIONS PAR BLOC	N° MANIFOLD CONNECTIONS *N° CONEXIONES DEL COLECTOR*	*ANSCHLUSSBLOCKVERBINDUNGEN*	**2xM16x1,5 mm**
MASSELLI SCORREVOLI BLOCS DE CONNEXION COULISSANTS	SLIDING MANIFOLDS *COLECTORES MÓVILES*	*VERSCHIEBBARE ANSCHLUSSBLÖCKE*	**INCL.**
RIEMPIMENTO LIQUIDO LIQUIDE DE REMPLISSAGE	PRE-FILLING *SISTEMA DE LLENADO*	*VORFÜLLEN*	**SEMI-AUTOMATICO /SEMI-AUTOMATIC SEMI-AUTOMATIQUE HALB-AUTOMATISCH / SEMI AUTOMÁTICO**
PORTATA RIEMPIMENTO VOLUME DE REMPLISSAGE	PRE-FILLING FLOW *CAPACIDAD DE LLENADO*	*VORFÜLLENLEISTUNG*	**25 L/MIN**
SCARICO PRESSIONE DETENDEUR DE PRESSION	PRESSURE DISCHARGE *PRESIÓN DE DESCARGA*	*DRUCKENTLASTUNG*	**MANUALE / MANUAL / MANUELL MANUEL / MANUAL**
MANOMETRO PRESSIONE PRESSION MANOMETRIQUE	PRESSURE GAUGE *MANÓMETRO DE PRESIÓN*	*DRUCKANZEIGE*	**DIGITALE / DIGITAL DIGITAL / DIGITAL / DIGITAL**
MEMORIA DI PICCO PRESSIONE INDICATEUR DE HAUTE PRESSION	PEAK PRESSURE MEMORY *MEMORIA DE PICO DE LA PRESIÓN*	*HÖCHSTDRUCKANZEIGE*	**INCL.**
SICUREZZA MECCANICA VASCA DI COLLAUDO SYSTEME MECANIQUE DE SECURITE SUR BAC D'ESSAI	DOOR MECHANICAL SAFETY DEVICE *MECANISMO MECÂNICO DE SEGURIDAD*	*MECHANISCHE SICHERHEITSVERRIEGELUNG PRÜFKAMMER*	**AUTOMATICO / AUTOMATIC / AUTOMATIQUE AUTOMATISCH / AUTOMÁTICO**
SICUREZZA ELETTRICA VASCA DI COLLAUDO SYSTEME ELECTRIQUE DE SECURITE SUR BAC D'ESSAI	DOOR ELECTRIC SAFETY DEVICE *MECANISMO ELÉCTRICO DE SEGURIDAD*	*ELEKTR. SICHERHEITSVERRIEGELUNG PRÜFKAMMER*	**AUTOMATICO / AUTOMATIC / AUTOMATIQUE AUTOMATISCH / AUTOMÁTICO**
ILLUMINAZIONE VASCA DI CONTROLLO ECLAIRAGE DU BAC DE CONTROLE	INTERNAL LIGHTNING *LUZ INTERNA*	*INNENBELEUCHTUNG*	**INCL.**
FINESTRE ANTI-URTO DI CONTROLLO VOLETS ANTI-CHOCS DE CONTROLE	SHOCK-PROOF CHECKING WINDOWS *VENTANAS DE CONTROL ANTICHOQUE*	*SICHERHEITSSCHEIBE*	**INCL.**
FILTRO DI ASPIRAZIONE FILTRES D'ASPIRATION	SUCTION FILTER *FILTRO DE ASPIRACIÓN*	*SAUGFILTER*	**INCL.**
FILTRO DI SCARICO FILTRES DE REFOULEMENT	DELIVERY FILTER *FILTRO DE ESCAPE*	*DURCHFLUßFILTER*	**INCL.**
MENSOLE PORTA OGGETTI ETAGERE PORTE OUTILS	TOOLS COMPARTMENTS *COMPARTIMENTO DE HERRAMIENTAS*	*WERKZEUGFACH*	**INCL.**
DIMENSIONI VASCA DI COLLAUDO STANDARD DIMENSIONS DU BAC D'ESSAI STANDARD	STANDARD TEST CHAMBER DIMENSIONS *DIMENSIONES CÁMARA DE PRUEBA ESTÁNDAR*	*PRÜFKAMMERGRÖßE*	**2200x900 mm**
PROTEZIONI ANTISCOPPIO PROTECTIONS ANTI ECLATEMENT	BURST-PROOF PROTECTION *PROTECCIONES ANTIDEFLAGRACIÓN*	*BERSTDRUCKSCHUTZ*	**INCL.**
DIMENSIONI BANCO DIMENSIONS DU BANC	MACHINE DIMENSIONS *DIMENSIONES BANCO*	*PRÜFSTANDABMESSUNGEN*	**2470x950x1300 mm**
CONSUMO ARIA CONSOMMATION D'AIR	AIR CONSUMPTION *CONSUMO DE AIRE*	*LUFTVERBRAUCH*	**1500 L/MIN**
SERBATOIO RESERVOIR	TANK *DEPÓSITO*	*TANKINHALT*	**100 L**
VOLTAGGIO STANDARD VOLTAGE STANDARD	STANDARD VOLTAGE *VOLTAJE ESTÁNDAR*	*STANDARSPANNUNG*	**400V 50HZ 3PH**

MOBILE HOSE WORKSHOP

Il Mobile Hose Workshop di OP è una nuova soluzione per la lavorazione dei tubi flessibili oleodinamici.
Si tratta di un'unità mobile costituita da un container da 20 piedi completamente equipaggiato con:

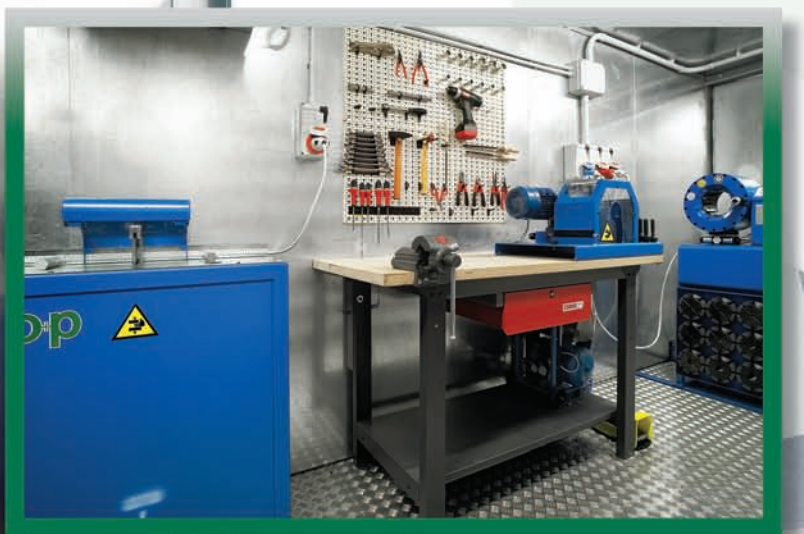
1. **Pressa per la raccordatura**
2. **Taglierina**
3. **Spellatubi**
4. **Portamasse di tubo**
5. **Scaffalature per i raccordi**
6. **Banco di lavoro con morsa**
7. **Utensileria varia**
8. **Compressore e impianto aria**
9. **Condizionatore/Riscaldamento**
10. **Impianto elettrico/Illuminazione**
11. **Rivestimento interno con superficie riflettente**
12. **Pavimento antiscivolo**

Mobile Hose Workshop può inoltre essere personalizzato in base alle specifiche esigenze del cliente.

OP's Mobile Hose Workshop is a fully equipped container for hose assembly.
This mobile unit is 20 ft long and it is complete with:

1. **Crimping machine**
2. **Cutting machine**
3. **Skiving machine**
4. **Hose reel holders**
5. **Shelves for fittings**
6. **Work bench with vice**
7. **Various tools**
8. **Compressor and air system**
9. **Air conditioner/Heating**
10. **Electrical system/Lighting system**
11. **Inner coating with reflecting surface**
12. **Non-slip floor**

OP's Mobile Hose Workshop can be personalized upon request.



MULTIFUNCTIONAL UNITS

MINI CENTER

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**CENTER JUNIOR**	**MINI CENTER**
PREMONTAGGIO *VORMONTAGE* *PREMONTAJE*	PRE-ASSEMBLING PRE-ASSEMBLAGE	6x4 ↔ 42x4 mm	6x4 ↔ 42x4 mm
SVASATURA 37° *37° BÖRDELN* *ABOCARDADO 37°*	37° FLARING EVASEMENT 37°	6x4 ↔ 42x4 mm	6x4 ↔ 42x4 mm
TAGLIO *TRENNEN/SÄGEN* *CORTE*	CUTTING COUPE	MAX Ø 100 mm	–
CURVATURA *BIEGEN* *CURVATURA*	BENDING CINTRAGE	6x4 ↔ 42x4 mm	6x4↔ 42x4 mm
SBAVATURA *ENTGRATEN* *DESBARBADO*	DEBURRING EBAVURAGE	MAX Ø 42x4 mm	MAX Ø 42x4 mm
MATERIALI *MATERIALEN* *MATERIALES*	MATERIALS MATERIELS	AISI 316 TI – ST 37.4	AISI 316 TI – ST 37.4
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	930x1260x1210 mm	755x620x1200 mm
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	300 KG	210 KG
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	230V 50HZ 1PH	230V 50HZ 1PH
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	4.6 KW MAX	1.7 KW MAX
PROTEZIONI DI SICUREZZA *SICHERHEITSABDECKUNGEN* *PROTECCIONES DE SEGURIDAD*	SAFETY PROTECTIONS PROTECTIONS DE SECURITE	INCL.	INCL.
PULSANTIERA *BEDIENPULT* *CUADRO DE MANDOS*	CONTROL BOARD BOITIER ELECTRIQUE	INCL.	INCL.
COMPRESSORE KOMPRESSOR *COMPRESOR*	COMPRESSED AIR COMPRESSEUR	220 L/MIN	–
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
	PORTAUTENSILI TOOLS HOLDER *WERKZEUGHALTER* PORTE OUTIL *PORTA HERRAMIENTAS*	OPTIONAL	OPTIONAL

CENTER JUNIOR

BENDING MACHINE C42

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		C42
CURVATURA *BIEGEN* *CURVATURA*	BENDING CINTRAGE	6x4 ↔ 42x4 mm
MATERIALI *MATERIALEN* *MATERIALES*	MATERIALS MATERIELS	AISI 316 TI – ST 37.4
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	680x880X910 mm
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	100 KG
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA DE MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	1.1 KW
PULSANTIERA *BEDIENPULT* *CUADRO DE MANDOS*	CONTROL BOARD BOITIER ELECTRIQUE	INCL.
FINE CORSA ELETTRICO *ELEKTRISCHER ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA ELÉCTRICO*	ELECTRICAL LIMIT SWITCH FIN DE COURSE ELECTRIQUE	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.

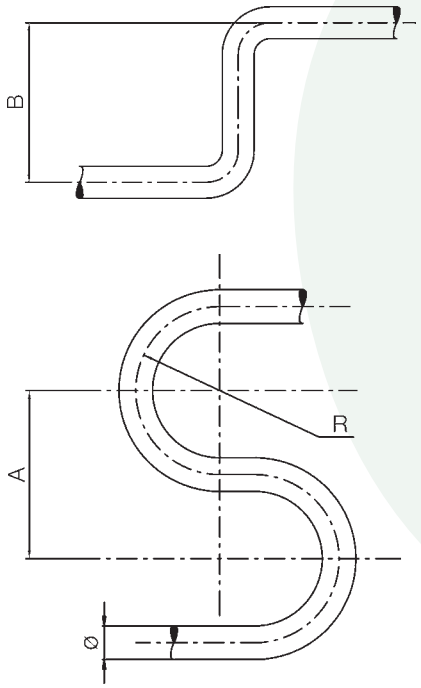
BENDING MACHINE CM/CMS

CMS42

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		CMS42	CM42
CURVATURA *BIEGEN* *CURVATURA*	BENDING CINTRAGE	6x4 ↔ 42x4 mm	6x4 ↔ 42x4 mm
MATERIALI *MATERIALEN* *MATERIALES*	MATERIALS MATERIELS	AISI 316 TI - ST 37.4	AISI 316 TI - ST 37.4
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	420x780x660 mm	420x780x400 mm
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	48 KG	40 KG
FINE CORSA MECCANICO *MECHANISCHE ENDSCHALTER* *FINAL CARRERA MANUAL*	MECHANICAL LIMIT SWITCH FIN DE COURSE MECANIQUE	INCL.	INCL.
PERNO FISSAGGIO MORSA *SOCKEL ZUM HALTEN IM SCHRAUBSTOCK* *PERNO DE AJUSTE DE LA MORDAZA*	RETAINING FIXTURE DEVICE *EJE DE FIJAGON DE LA MORDAZA*	–	INCL.
MOBILE PORTAUTENSILI *WERZEUGHALTER* *MUEBLE PORTA HERRAMIENTAS*	TOOLS HOLDER STAND PORTE OUTIL	INCL.	–

CM42

BENDING RADIUS FOR C-CM-CMS42



Bending tool for tube Ø:	Bending radius (mm):	Max bending angle:	A (mm)	B (mm)
6	15	170°	60	70
8	16.5	170°	60	70
10	27.5	170°	70	115
12	32.7	170°	80	120
14	46	170°	110	180
15	46	170°	110	180
16	48	170°	110	180
18	48	170°	110	190
20	66	160°	140	230
22	66	160°	140	240
25	81.5	160°	170	270
28	81	160°	180	300
30	98.5	150°	220	300
32	101	150°	220	300
35	125.5	120°	250	440
38	116	120°	250	440
42	126	120°	250	440
1/8″	27.5	170°	70	115
1/4″	46	170°	110	180
3/8″	48	170°	110	180
1/2″	66	160°	140	240
3/4″	81	160°	180	300
1″	125.5	120°	250	440
1 1/4″	126	120°	250	440

R: BENDING RADIUS Ø: HOSE DIAMETER

BENDING MACHINE M18

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**M18**
CURVATURA *BIEGEN* *CURVATURA*	BENDING CINTRAGE	**6 ↔ 18 MM**
MATERIALI *MATERIALEN* *MATERIALES*	MATERIALS MATERIELS	**AISI 316 TI – ST 37.4**
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	**720x130x125 mm**
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	**6 KG**
PERNO FISSAGGIO MORSA *SOCKEL ZUM HALTEN IM SCHRAUBSTOCK* POSSIB. DE FIXER SUR UN ETAU *PERNO DE AJUSTE DE LA MORDAZA*	RETAINING FIXTURE DEVICE	**INCL.**

UNISPEED US-FL/01

US-FL/01

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		US-FL/01	US-FL/01 MAN
PREMONTAGGIO *VORMONTAGE* *PREMONTAJE*	PRE-ASSEMBLING PRE-ASSEMBLAGE	6 ↣ 42 x 4 mm	6 ↣ 42 x 4 mm
SVASATURA 37° *37° BÖRDELN* *ABOCARDADO 37°*	37° FLARING EVASEMENT 37°	6x4 ↣ 42x4 mm	6x4 ↣ 42x4 mm
MATERIALI *MATERIALEN* *MATERIALES*	MATERIALS MATERIELS	AISI 316 TI – ST 37.4	AISI 316 TI – ST 37.4
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	58 KG	40 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	430x600x270 mm	350x400x270 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH	–
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	0.75 KW	–
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.	INCL.
12 Volt cc	**VOLTAGGIO 12V** VOLTAGE 12V *SPANNUNG 12V* VOLTAGE 12V *VOLTAJE 12V*	OPTIONAL	–
	BLOCCO DI SVASATURA 37° 37° FLARING BLOCK *BÖRDELBLOCK 37°* OUTIL D'EVASEMENT 37° *BLOQUE DE ABOCARDADO 37°*	OPTIONAL	OPTIONAL
	PORTAUTENSILI TOOLS HOLDER *WERKZEUGHALTER* PORTE OUTIL *PORTA HERRAMIENTAS*	OPTIONAL	OPTIONAL

US-FL/01 MAN

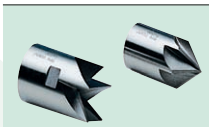
PNEUMATIC UNISPEED 01

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**01**
PREMONTAGGIO *VORMONTAGE* *PREMONTAJE*	PRE-ASSEMBLING PRE-ASSEMBLAGE	6 ↣ 42 x 4 mm
MATERIALI *MATERIALEN* *MATERIALES*	MATERIALS MATERIELS	AISI 316 TI – ST 37.4
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	42 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	305x640x210 mm
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA *DRUCKLUFTANSCHLUSS* *ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA*	PNEUMATIC INPUT ALIMENTATION PNEUMATIQUE	MAX 6 BAR
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.
	PORTAUTENSILI TOOLS HOLDER *WERKZEUGHALTER* PORTE OUTIL *PORTA HERRAMIENTAS*	OPTIONAL

UNISPEED US02

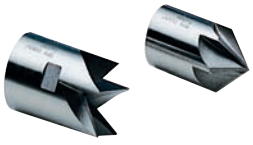
DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*		**US02**
PREMONTAGGIO *VORMONTAGE* *PREMONTAJE*	PRE-ASSEMBLING PRE-ASSEMBLAGE	6↣42 x 4 mm
MATERIALI *MATERIALEN* *MATERIALES*	MATERIALS MATERIELS	ST 37.4
PESO *GEWICHT* *PESO*	WEIGHT POIDS	54 KG
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA*	DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	430x560x270 mm
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR*	STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	400V 50HZ 3PH
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA MOTOR*	MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	0.75 KW
PRESSIONE AUTOMATICA *AUTOMATISCHE DRUCKSANLAGE* *PRESIÓN AUTOMÁTICA*	AUTOMATIC PRESSURE PRESSION AUTOMATIQUE	INCL.
OLIO *ÖL* *ACEITE*	OIL HUILE	INCL.
	PORTAUTENSILI TOOLS HOLDER *WERKZEUGHALTER* PORTE OUTIL *PORTA HERRAMIENTAS*	OPTIONAL

DEBURRING MACHINE S02

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*	**S02**
SBAVATURA *ENTGRATEN* *DESBARBADO* — DEBURRING EBAVURAGE	**MIN 12x4 mm MAX 75x4 mm**
MATERIALI *MATERIALEN* *MATERIALES* — MATERIALS MATERIELS	**AISI 316 TI – ST 37.4**
PESO *GEWICHT* *PESO* — WEIGHT POIDS	**65 KG**
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR* — STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	**400V 50HZ 3PH**
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA MOTOR* — MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	**0.37 KW**
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA* — DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	**370x550x1080 mm**
GIRI AL MINUTO *UMDREHUNGEN/MIN.* *REVOLUCIONES/MINUTO* — REVOLUTIONS/MINUTE TOURS/MINUTE	**50**
UTENSILE DI SBAVATURA INT./EST. 12-75 mm INT./EXT. DEBURRING TOOL 12-75 mm *INNEN- UND AUßENENTGRAT-WERKZEUG 12-75 mm* OUTIL POUR ÉBAVURAGE INT./EXT. 12-75 mm *HERRAMIENTA PARA DESBARBAR INT./EXT. 12-75 mm*	**INCL.**
 **UTENSILE DI SBAVATURA INT./EST. 6-42 mm** INT./EXT. DEBURRING TOOL 6-42 mm *INNEN-/ AUßENENTGRATWERKZEUG 6-42 mm* OUTIL POUR ÉBAVURAGE INT./EXT. 6-42 mm *HERRAMIENTA PARA DESBARBAR INT / EXT 6-42MM*	**OPTIONAL**

DEBURRING MACHINE S01

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • *TECHNISCHE DATEN* • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*	**S01**
SBAVATURA *ENTGRATEN* *DESBARBADO* — DEBURRING EBAVURAGE	**MIN 6x4 mm MAX 42x4 mm**
MATERIALI *MATERIALEN* *MATERIALES* — MATERIALS MATERIELS	**AISI 316 TI – ST 37.4**
PESO *GEWICHT* *PESO* — WEIGHT POIDS	**28 KG**
VOLTAGGIO STANDARD *SPANNUNG* *VOLTAJE ESTÁNDAR* — STANDARD VOLTAGE VOLTAGE STANDARD	**230V 50HZ 1PH**
POTENZA DEL MOTORE *MOTORLEISTUNG* *POTENCIA MOTOR* — MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR	**0.18 KW**
DIMENSIONI LxPxH *ABMESSUNGEN BxTxH* *DIMENSIONES LxPxA* — DIMENSIONS LxDxH DIMENSION LxLxH	**380x488x320 mm**
GIRI AL MINUTO *UMDREHUNGEN/MIN.* *REVOLUCIONES/MINUTO* — REVOLUTIONS/MINUTE TOURS/MINUTE	**75**
UTENSILE DI SBAVATURA INT./EST. 6-42 mm INT./EXT. DEBURRING TOOL 6-42 mm *INNEN- UND AUßENENTGRAT-WERKZEUG 6-42 mm* OUTIL POUR ÉBAVURAGE INT./EXT. 6-42 mm *HERRAMIENTA PARA DESBARBAR INT./EXT. 6-42 mm*	**INCL.**



Le attrezzature OP rispondono alle normative:

- DIRETTIVA MACCHINE (98/37/CE)
  Norme di riferimento:
  UNI EN ISO 12100-1 Sicurezza del macchinario
  EN 418 Sicurezza del macchinario.
  Dispositivo di arresto d'emergenza

- DIRETTIVA COMUNITARIA BASSA TENSIONE (73/23/CEE)
  Norme di riferimento:
  EN 60204-1 Sicurezza del macchinario.
  Equipaggiamento elettrico delle macchine.

- DIRETTIVA COMUNITARIA IN MATERIA DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (89/336/CEE)
  Norme di riferimento:
  CEI EN 61000-6-4 Emissione
  CEI EN 61000-6-2 Immunità

All OP machines conform to the following standards:

- MACHINES DIRECTIVE (98/37/CE)
  Reference standards:
  UNI EN ISO 12100-1 Safety of the machine
  EN 418 Safety of the machine.
  Emergency stop system.

- LOW VOLTAGE DIRECTIVE (73/23/CEE)
  Reference standard:
  EN 60204-1 Safety of the machine.
  Electric equipment of the machine.

- DIRECTIVE ON THE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) (89/336/CEE)
  Reference standards:
  CEI EN 61000-6-4 Emission
  CEI EN 61000-6-2 Immunity

OP recently obtained the certification UNI EN ISO 9001:2000, released by DNV.

DET NORSKE VERITAS

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. ***CERT-16596-2005-AQ-MIL-SINCERT***

Si attesta che / This certifies that

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI / THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

OP S.r.l.

Via Serpente, 97 - 25125 Brescia (BS) - Italy

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA PER I SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CONFORMS TO THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS STANDARD

UNI EN ISO 9001:2000 (ISO 9001:2000)

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
This certificate is valid for the following products or services:
(Ulteriori chiarimenti riguardanti lo scopo e l'applicabilità dei requisiti della normativa si possono ottenere consultando l'organizzazione certificata)
(Further clarifications regarding the scope and the applicability of the requirements of the standard(s) may be obtained by consulting the certified organisation)

Progettazione, produzione ed assistenza post vendita di macchine e attrezzature per la preparazione, lavorazione e collaudo di condotte oleodinamiche e pneumatiche, rigide e flessibili; sistema di trattenimento dei tubi flessibili in pressione

Design, manufacture of and after-sales technical assistance for machines and equipment for the preparation, processing and final testing of hydraulic and pneumatic pipes and hoses; retaining system for pressure hoses

Luogo e data
Place and date
Agrate Brianza, (MI) 2006-12-29

Lead Auditor: LUIGINO NOBILE

Settore EA: 18

Data Prima Emissione:
First Issue Date:
2005-11-21

SINCERT

per l'Organismo di Certificazione
for the Accredited Unit
Det Norske Veritas Italia S.r.l.

Vittore Marangon
Management Representative

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica (ogni 6, 9 o 12 mesi) e al riesame completo del sistema con periodicità triennale
The validity of this certificate is subject to periodical audits (every 6, 9 or 12 months) and the complete re-assessment of the system every three years

- Crimping
- Cutting
- Fittings assembling
- Skiving
- Marking
- Washing
- Filtering
- Accessories
- Testing
- Multifunctional units
- Bending
- Pre-assembling
- Flaring
- Deburring

mobile hose WORKSHOP

STOPflex FOR PRESSURE HOSES

OP Srl
Via del Serpente, 97
25131 Brescia Italy
Phone +39.030.35.80.401
Fax +39.030.35.80.838

www.op-srl.it
info@op-srl.it

AQUATTRO snc - Brescia